

ATCTCGATCAGGATAAATATAATTGATAGCTTGGTTTATAGCGACTGGTGTCTCCCATATCCTGTTGCAATCAATTCTACCTTTCTGGATAATT
AGCAGCATCTCCAATAGCATACAGCCTTCTTGAGTCGTCTCAAAAGTGAAGAAACATTGATAGTAGACCGTTTATAATCCAAATCCAAATACG
TAAATTTTATTAGAAAGTAGAAAAGCCAAACTAACAAATCAAGTTGTCTAAAGGTAATTCAATTACTTTCATCACCTTTAACTTTTGAACGACCAA
GCTGCTAACTCTCTGACTATCTCCATTTAAACCAATTGGGACATAGGGGTTAAATTTCTAACACCTGATGCCCTTTAGTATATCCACACTATGCTC
ATGCGCTCTAAAGAGCATCTCTACGATGAACAAATCGCTACACTGCTGCAATCTTATCAATTCAATTGGCCCAATCAACAGCTGAGTGCCTCCACC
ACAAATAACCAACATCTGTTTAACTGCAAACTGTTTAACTTGTAGCTTATAGAAATTAATTTATCTGCATAAATTTCTTCATTTTCCAAACCTAG
TAAACGCGGAGCAAAAGCACCGTTGCCACAAGCAAAACAATAGCACGTGACAAATGTTGATCTTTATCTGTTTGAATTGTGAAAACATCATCTAC
TTTTTCAAATGATAAACTTCTTCTTTTAAACAGATTTCAATAGAACTCTTAAATCTCTCAATTGTTTCAATATGTTTATCAATTAAATCACGCTC
AGTAATCACCGGATAACAGGAATATCATAGATTTTTTTCTCAGGATAAAGGATAGCTGGCTGGCTCCTAATTCGGAAGGCTTTCAATAATTTT
AACGGATCTCCGCTGATGTCAGCATAAAAGCAGCAAGAGACCTACTGGTCCGCTCCTACAATAGTATCATAAATGTTTGTCTCATTTA
CTGTATCTGTTCTTTCTATTCTGTTTAAATTTCTCTAAGATAAGTCTCTCTTCATCCGTCATTGACATAATTTTCTAACAGTCTGGTCGACGTT
CTAGTGTTTTTGCGAACTTTGTTCTAAACGCCATTTTCCGATATTTTCTATGATGACCACTCATGAGAATCATCAGGAACGTGTCATGCCCTAAATAAT
CATATGGGCGGTATCTAGGATATTTCTAATAGGCGGATGAAATGAATCATCCTGATGACTTGTCTTTTACCTATAACTCTGGAATCAGAC
GAACGGTAGCATCGACCAATTTGTCATAGCCGCAATTTCTCCGTAAGAACAAATCTCCCAAGATACCTGCTGTGTATCTAAGATTTTATAC
GTTCTCATCAAACTTTCTATAGTGACCAAAATAAATAATTATCTCTCTTTGGATAGTTCTTCTGCAAAATCCTGATCAAAATGTTCTGCCCGCTG
GGTCTAGCAAAATAACAGTGTCTTTTGGATCTATTTTATCAATTGATATCAAAATAGGTTGAGCACGTAAAGCATCCCTTGCCCCCACCCT
AAGGCTCATCATCAACATGTGAGACTTCTCAGCATTTTCTCTGAAATTTGTGATAATTAATTTCAAGAGTCTCTTTCTTTTGCCCTTACCAACTA
TAGAATGTTCCAGAGGGGCAACATTTTCAAGAAATAAGTTAAATATCAATCTTCATCATCTAAACCTTCCATCAATCAACTGAACGCTGA
TTAGAAAGGTCACCTCTTAATACTACTGCGGATATAGGTAATTAAGAGATCAGTGTTCATGACGTTCCACAAACCCAAACGTCATTGTCTCT
GGTTGTAATAATTTCTTTGATTTTCCAAATCAGCTCTTCCCTTCTAGACATCTAAGCCAAATAATTTCTGATATAAATAATCACCATCTTAAGG
TCGCTCAGTTGATCTCTGCCACCTTCAGTGTGAACCTTTATATTTTCAATATCATTAATATGATACATCTCTTGAATTTTATAATGTCAAAA
TCTCTCTGCTTACGATGACTAGCAATTTCAATATCCATAACAACTGATTTCTTTCTGAAATAAAGCTAACCATCTTGACCTTTTAAAGCGTTCT
TCTCAAAAGTCAGTCACGCTTAATAACAGCATTTTCCCTTGTGATTTGACAAATTTTCCAAAGCTTAAAGTATTTCTAGATTAAGCTCCG
ATATTTTGAATAAAGAAAAACAGCGCTAAATGCAACTGGCCACGATAGTCCGTACGGGATTGCAACCGGTGTACCGCGGTGAAAAGGC
GGTGTCTTAACCCCTTGACCAACGACCATGTGAACCTGGGGTAGCTGGATTCGAACCAACGATGAGGGAGTCAAGTCCCTTGCCCTTACCGCTT
GGCTATACCCCAAGACAAATCTAGTATATCGAAATCTAGTACTGTCAATATCTTTTCAATTAATTTTAAATTTTCAATTTTATCTCTTT
TAATAAGCTCATATAGAGTCTATCAAGATTTTATGTTTCTATTGAAATATATTCAAAACCTTTTGGTCCCTTTTTCGATATTAAGCTTGT
AAAAGTAGTTTATGTTACTGCTTATTATTCATCCCAATTTCTAATATATCTTGTATAGCCACACCTGAGTCATTTTAAAGAGATATATAGCGT
CTCTCAGCAATAATGATATCTGCTTTTTTATGTAATTTTCTATCTATCTGAGTCGTTTGTAGATTTTCAAAAAAGAAATCCGCTATCTTATAGTGA
AAATATTGGTTTAAACATTACTTGATAGGTTTGTAACTAATATTCTAGATGAAATTTACATATACAGAAAGAGGAGCTACAGAAAGCTCTCTATTAG
TTAGATAAATGTCATGTTTATAGTACGTCGTCTCATGTTTGAAGAGTGAATTAATCCCTTCAAGGTTAAAGATTAAGATTAAGATTAATTA
AGGTGATATAAATCCTTAGAATAGCTCAGCCTTGATGTATTTAAAAAATAAATAACAGGAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AAATAGGCATTAATACTTTTAAATGCTGCGAGTCAATAAATCTCTACCAATAATTCGACCAAAAAATTTCTTAAAGGCTTTAGACTTTGATATC
TTATAAGAGCAAAAAATAAATCTCGTTGATATTGATATCATCTGATTTGCTAATAGAGGACCATCAATAACAAAACTAATAATAGATAA
TCAAGTAACCTTCACTCACTATACCAAGATGTATAGCAATCACTCTTTGAGCTGCTTTGGATAAATCCATGATAGGATTTTATGAT
TGATTAAAGGATTCTGTTTGAAGAAATTTCTACTTTATATCTTTTCTTTTCCAACTAAATTCACCAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AAGTCTTTAAGTCTGATGTCACACCTTTTAAATTCGAGTATTTCAATAAATCCCTTATCATTTACCTCACTTGTAGCATCAAAAGGATAAATAA
AAACCAAAATGATATCTGTAACAAAGCAATCAGCAGCTAATCTGATATTTGGAACCTGTCACCTTTATTTTGTATTGATAATTAACACTCTCC
AAATAAGATTTCAGTTTCTTTTATTCGGTAGGCATTCGCGAGATTTGAGGATTTTGAAGAGTGTACGAACCTGTATTCGAAGGTTGTGACATTTGATAAC
ATAAATAATGCCAAAACTGTAACTATTAGACTCTCGATAAATGGTATGCAAGTCTCTAGCTTAGAAAGTGTTCGTAATGGAACAATACCATT
GTTCTACTTTTGAACAAGGTAGAAATCAGAAATAAGTATTTGTAGTTCGGAATAAGACCTTGTAAAAATCTTTTCACTCAAGCATATTTCTGTT
TTAAAGTGATCAAGTTTAAATTTCTCCATCATCAAGTAAGCGGTCATCAGGATGCTTTTCAAGTTTATTTTCTTCCAGAAATCAATAGCAAT
ATCTTATCTGCTTAAATAAATAACAGAAATTTCCCTTCCATCATTAATTTCTTAAAGACTAATAAATCCACATTTTGTGTAGATATAACA
AAAAAGACAGGAAGTCTTATCTTTTGAATAAATTTATCTTTCTCATCAATGATGAGTCTTACTTTTTTCCCTTGTGTTGGTACCGAATAGACAA
TCGACCTTATCGCTGTAATTTGACGACCTTTTTCGCGATAACACGACCGATGTCCTTGGGTATCTAAATCAAGATGGTACTCTAAAAATCTGGGC
CATCCTGAATTTTATGGTTAACTGATCTGTTGTGAAATCAAGGTTTCCAAATGACAAATAATGAGATTTTCAATGGTATCCATAAGCTTTTAT
ATTTGAGATTTTGTGATCGTTGAATTTGATCAAACTCAGGCTTTTGAAGAGGTTTACGAACCTGTATTCGAAGGTTGTGACATTTGATAAC
ATTCAAGAACACGTTCTTCTTTGATTGTAACCTGGTTTCTGCACTAATGGGTTGTATGTTTCAACAGTTTCAATAAAACGTCCTGTCAGTGGTG
CAGCTGAATCTGCAACATTGATACGGTAGAAAGGTTTCTTCTTAGAACCCATACGAGTTAAACGGATTTTACTGCCATTTTAAATAGTCTCTTT
TCTTTTCTTTATATTGGTCGTTGATAGCTTAACTAACAACTTTACCTTACTAAGTATAACATAAATAACAACTCTGCAAGAAAAATCTTGAC
AGAGTACATGTTTCTTTTATCATATCGTAAAGCATCAATGGGTTTAAATTTGCTGGCTTTATAGCAGGTAATAAACAATAAATAAATAAATAA
TGCTGAGAAAAATTAACCTGCTATAGCCACGTTAAGTGACACAGAAGGAGTAATCTTATCTTGGCATTAGCAATTAACATCGTACCTCCATAGGC
TAGTAATAACCAATTAATCCACCCAAATCGTTAAGACCATTTGATTTCAATTTAAATAATTGAGCTAAAAATTTTACGTCGAGTTTGCCCCAAGGCTTT
ACGAAGGCCAATTTCTCTGTCGCTCAGTTACAGAGACTAACAATAATTTATCATCTCCGATACCCCAACTGAGGAGAAATTTGCTGCAATCGC
TCCAATAACACTCTGTCATAATAACCACTTGGGTATTGTAGATTTAACTATAGATGTCATGTCAAAATTAATCATAGTACCCTCTTAGCATGACT
AATGTCTGTTAAACGTTTGCCTATTTCTTTACCAATGCGATTGGATTGCGATACATCATTAAGATGAAAAATATATGTTTCTGCTTCTTTAGCAC
AACTCCGAAGCTAAGTGTGATTGGTTAAATAGCATTTCCATCAGAAATTTCTCCATATAAGCCGTAACCGAGCTTCTGGATCCGAATAAACCCT
CACTACTAAGTAAGATTTATTTTACAGTCAACACCTTATTTAACGCTGCTTCATTTGTCTGGAATAATCTCTGAGCTAATTTTCTCTAGTAA
AATAACTCTCGAAGATTGGTTAATCTCTCTTGGAAATGACGACCACTTTAAATTTTGAACCTTTTGTATACCAAGGTAAGTCGGTTTAAATCT
TGTTATATTAACCGTCTTTGCTTTTTTCAAGGTAAGCTACTGGAGCATTTGTTTGTATGGTTACATAGTAGCCACTAACACCATCTACTTCTT
AGCAATCTTTTTTAAACCATGATTCTTGAATAATTGGTTCTTACGGTTGGTATCATACCTTGCATGAAAGCCCTTGAGCTCCAAAGTTATCTCT
ATTTTTTGGTCTTCTTTTGTTTTATAATAAATCTGAAGGTTCTTCTGAGACTTTGTAATCTCATTTGTAACCGAATCTTTCTGCTCTTACCTAA
GGCCATAATTAACCAACTGATGCAACCCCAATGATGATCCCTAACATGGTCAGAAAGCAGCATCTTGTGCCCTAGAATCGATGAGGAGCAAA
CTTCCAATTTTCCATAATCGAATCTCCCTTAACTCAATCTAATACTATCAGTAGTATCTGCTGTAATTTGCGCATCACGAATAACAATTTACGA
GTCGCATAATCGGCGATTCTGTTTCATGAGTTACCATGATAATGGTTTACCTTCTGATTAAATCCGTTAGGAAGTGCATAATTTGCTCACCC
GTCTTTGATCAAGGCAACGATCGGCTCATCTGCTAGAATAATAGATGGGTATTACCAAAGCAGCGCGGATTGCTACAGCTTGCTCTGCTGCC
CCAGATAATCTGTTGGCAGATGGTTTCATACGCTCTCTTAATCTCACTTTATCTAAAAATTTGTTGCTAAATTTTACGTTTGTAGGAGTACA
CCGCGATAATTAAGGATAATTAACAATTTTGTAAAGCCGTTAGTTTGTAGTAACAAAAAATTTGTTGAAGAGCAAAAAACCAATTTCTTATTTGCA
ACTTGAGCTAATTTGTTTGCATTAGTTCTTCGACACGTTTACCATTAAACTATAATCTCTGAAAGTTGGAGAATCCAACAGCAATAAATATTC
ATTAGTGTGGATTTCCTGAAACAGATGGCCCATGATTGCAAGAAATTCACCTTCAATAACCGTCAAATCAATGTTCTTTAAGACTTGAAGTTT
TGATCCCATTTTGAATACTTTTAACAATCTGATGCAATCAATCAGTTCTTTTTCGATTAGTTGTGTCAGGATTTTACCTCTGATTCTTATTAG
AGTTAAGATCGATTGATTCAATATTAATTTTGTCCCATCTCTTGAAGGTTTACTTGGATTAGTAACCAAGATTGTCTGCTTTCAACCCCTG
ATAAAATTTCTGTGCTCTAGCATCAGCTTTACCAATTTTGACTTCACTTTTGAATAATTTACGATTAGAATCATTTGATACCCAAACAAAGGTT
TATTATCTTTGTTATCAAGAACTTTGAGGACAATAAGGTTCTTATCTCAATTAACCTGATACGTTAAACCTGTTTAAATGATCAT
CGAGAGGGCTAGTAATATCTACTTTTATAATTTTAACTACAGCATAGAGCCGTTATTAGAGTCATTTGTTGCTCTGCTCTGCTGATAATTTG
AGATATAGAAATTTTACCTTCCCATCTTGTGAGGATAGCCTTAGATTATTTTAAACAGCCTGGTCTTTTAACTTAGCCAAATCACTACT
CACTCATCGTTCTTGTACTTGGAGTTTACCTTCAGTTGCTACATGGACAAGTACTTGACTAGTTTTTGAAGCTGGATCAATATCACTATTAACTT

ACAACAACTGTCCTCGATACGTCACCTTGTAATAAACAGTATCATTTCAATGCTTTTTTGTGCTTTATTACTTCTGCTGTGCATCTGCATAAGCATCAT
TCAAACTCTTGAAGTGTGTTGGTTGTATGAGCACTATAGCTTGACTTTGATAAATTTTGTCTGTAGACGATTCGTGCGACCACCTAGTCGATTGAGTCCCTT
GTCTTTGTGATGATGAAGAAGATTGAGTCACTTGATTTCCATAGCTGGAAGACTTCTGTGTCTTTAGATTATTAATCTGCAGCGCTACTTTATTTA
ATTGACATTTAGCAGTGTGCTAGGCTGCTTGTGCGATTGTGTATCATATTTGAACATCTGCTGACAGCTGTGATTATTATCCCACTTTAACTGT
TGACAGTTGCTCGATTACCTTTATTAGCATCAAAAATACACATACGTCTCTTGATTAGCCTTAGCTTTTCTGTCAAAAAGAGTTGAGGACGAAACAC
TTCCTTCTCTAACATATAAAACCTTTGAGTTAGTTTTTACTGTCATCTTATTAGGTTGAGATTGACCCATAAAAAGCCACCTATTACTACAATTA
GTGCCACTGAGAGCCCTGATATAATTGCTCTCTTTTTTACTAAATTTCTCAAAATTTTGTCTTTACTCATGTCCATCTCTGTTGTATTTAATATA
GAACAGTGTATTATTTTTTAAATTAATTTGCTCAAGAAAATCTTTAAATAATAATTTTACTCATTAAGTATACTATTTTGTCTATAGAAAAGAC
TTACAAAATTGAAAGTACTTTACTTTTTACCACAAAATAAAGCTGAGATATAGATCTCAGCTTTTATTAAGAATTGCTAAATAGACTGACAAGAGA
TAGAAAAATTTTTTCAATTTTTGAAAAACATGCTGTGCTTGACATTTCTCCCAATTAATACACACTTCTTCCACCTCTTCTATACCATAATTTGTTAATATG
TCTCAATACCTATAGTGTCAAAAATATAGATGTATCATTTAATTTGTTCTATGAGGAGAGGTTGATTGGTAACAAATTAATAACTCTAAATGAGTTT
GTTTGATTTGCTTAAATTAATCTATTAATTTTACTAGGGAATAACCTTGTCTACCATTTCAAGACCTTTTGCACACCTAGAAATGTAGTCTG
AATGCCAATCATAGCTTCGAAAAATCTGAATTTGATGGCCAGTTAGAACACCAGAACTTTGTTGCGACTGTCTTCAGAACAGGTGCGACACATATGTT
TTTTTCGATATTTCAACATGTCTATCAAAGAGATTTTGGCCAACTACTAGCAATATAGTCATCCGAAAAACCATACCTTTTAGCTTCTCTATTAATAAT
CTACATTTATTTGCTTTTATTACGTTTTCATACACTCTACAATATGTAACCAATTTATCTAAGTAAAAAGGGTTGATTTTAGTAACTGAGGATA
AACTACACAATCAAGCGACGCTCAAAGGCTTCCAAAGATAAGTAGACGATTTCTTTTTTCTGAATCAAGCAAAACATCAAACTCTTCTCGC
TAATATCACTCAGAAAATGAAAAATGATCATGACTGTAGCCTCGAGTAAATTTAAAAATAATTTGCTCTATATTACGAGCAAAAAAGATATAGTCAA
TTTTTTCAAAACTAAAAGATACGGTAGCTACATAGTCTAAATTTGCGGCTCTAAAAAAGGCAGAGGTTATTTGGGTAAATAAGAATGCTTCAGTTGACTAA
AAGTATATCCCACTGTCAATTTTAGTTGTCTATCTCTAAAAACGAGTAAAGTCGTAATAGTCTCAATAAAATGCTTTGTATGAGACAAAACCGAGTATA
ACATAATTTATAGTAATGCTCAAACTGCTTCAAACTATTAAAGAACTTAAGTAACATCTCCAATTAATGTTGCTTTTTCGACACACATCAAGTGCAA
CATCTCGAATTTGTTTGGCTAGCAGCATCGGATAAAAGTTTGACTTTGGTACAACTCGCTAGAGACTTACCAGTTGTTTTATTAGATTCAATATATTTCTA
AATCAGAGACATATAAACAAATTATTTCAAAGAGTCTCTCATTTACTAAACAATCTACTTGACAAAGCTTTGATTATTGCTTATTTGCTGAAACACTTT
TCTTGATATAATTTATCGCTGATATCTGCTTGAATATAGCTCTGCCACGTAAAAACTCTTGAAATAGCTCATGATTTTTATCTAAGCAAAAGGG
GGTAAATCAAACCTATCTCATGTGTATTATATACCCCAAGCGCTCTCAAGATTTTCAAATTTGGTGCATCAATAAGTGAATACATGTTTAGCTTAGCT
CCTTCGAGATAAGAATACTTAACAGGTCTATCCGTTTTAGATAAACCTCTCAACAGTTGATCTAATTTAAATCGTCAATTTCTTCAATTTTCTGTCCGA
AAATAATAAGCAAAATAGGCTGTTTATCCTTTGTATTATTAGCATATACGCACCTCCTTATTAATCAGCTCACCAGCTGACTTTAAATTAATACCTTAT
GTTTAAAGCGGCTGATCCAACTCATTTCTAAAAATTCATCAAAAAAATAGGTGCACATCATGAGGCGCTGGAGACGCTCTGGGTAAAAATTTGACCGGAC
ATCATCTGGAATGAGCGGTGCTTTAGAGCAACAATCTCTTGATCAITTCAAACCTTCTGTGTGTTACAGTAATCATGCGGAAGATTGACCGGTTA
ACGGTAAATGATTAAACTGTACTAAGCTGTTCTTAAACGACCGGTAGCAATATCTCTATGGGATAATTTGGGCCCCCTCTTAGCACTGGGAGTCTC
ATAATTTCTGCACCATTTTGCCATGGCAATTAATTTGGTGGCCCCAAACCAATACCTAACATAGGAACAGATTTTGTAAATCTTTAATAGTGTTTAAG
ATTTCTGTAAGCTTTTCTGGATTCCCGGACCAATTAGATAATATGATACCTTTCTGGGTATAGATTTTAAATACCTTTCAAAGACGTTATTGTAGGGA
ATGACAGTCAGCTCACATCTGACGTTTAGACAATTTCTCTCAAAATAGAATTTTGAAGCAAAATCAAGTAAACAATATTTCGACAGCTAGCAGCGC
GACGGATAAGCTGTTTTTGTGCAAACTTTGTTCCACATTTATTGTGCGTAATACTGTGCTATTAAATGATCTGTAAATGTGATAAAAACTACACCT
GCTTCTGCTAAAGTAGCTTTTACAAATCCTTTTTCTTTAATAAATCTGTCATCAAAATACCTTTGTATCGACCCCGACATTCGAGGAACCTTTTTCTCAT
TTCAAAAATTCATCTAGATTTCATCTGTGTAGTATCGCTACTTACAGATCTGGAATACCTCTGCAACAACCACTCTTAAACAGTGGGAATAATGGCT
TCAGATTAAGTCGATGAATACCAATTTTCTTATAGCGGTGAGTAAAAACTAAAAATTTTCCATTTATGTGAAGGATTGCTTATTATTCTCTGA
TAGCGGGTATTTCCCGGTACAAAAAACTAATTCGCCAGTTACATCAAGAGATGAAACCAAGGATAGTCCCTTCAAAAACCGTACCATCCTCTAGAATT
AACAAATTTTTTGGCATTGTGGTTCTTCCCCCTCTATAAAATCATCGTAATAATAGTCTGTCTACTTAACTCGGATCAATAATACCTCACACGATCG
TAACCATCATGTTTCCATCACTTCAACTAGAATTTTCTCAAAATGACTTGTGGAATATTTTCCCCCAATATCTGCAAGTAATGCGATGTTTACCA
TGCCACCGGTCAAAATTAATACAGTCAAACTGACACGACTCGGACCGCTTAACATAACAGATTATCAATAGCAGCTCGAATAGTGCAGCTGTATAG
AGAACATCATCAATTAATATAATATCTTTATCAGTGTATGTCAACTGGCATAGTTGTGGTGTCAAACTTCAACTTTTCATATCATACGGAAGGTTTA
GTATCCAATTTCTCAACGGGAATATCTAAATTTTCTAATTGCTTCAAGCGTTCTTGAATGCGTTTGGCTAAAAAAACACCTCTGTTTAAATGCCT
GCTAAGACATATTTATCTAAATTTTTGTACGTTCTATAATTTCTGAGGTAATACGTTGTAATAGCAGTTTCTAGTGTCACTATCATCAATAATTTCT
TTTTCTTTCATTGTAGTATCCTCTCTAGATAAAGAGCCCTTCAAAAAGGAGACTCTCTAGAATGCAAAAGCGCTCAGGATGATTTTAGTCTG
AAGTTTCTCCTTAACATATCTCACTGGATAAGGTTAAAGGAATGATTGTCTTATATTATAGCAAAATGGTAAAAGTATTTTCAAGAAAAACTTAATT
TTTTCTCAACTTTTCTAAGGTTGTCTGAAAAATTTCCGGAACTCTACTGAAAAATCAAAATCTCTCGGTTACTAGGGTGGGTAAAACCTAGTGT
TTGTGTCATGCAAAAACCTGTCTCTTACCCCTTAAAGTCTTCACGGGACCGTATAGCAGGATCACCGGCTAGAGGATGGCCAATATAGCCATATGAAC
CGGAATTTGTTGTGCTGACCTGCTTCAACATGACAATTTCACTAAGGTATATACCAAAACGTTCTAAACATGAAAACGAGTTATTGTGCTGG
ACCTTTAGCAGTCAAGGCTTGTCTTCTACGATCTTTATCGCTTCTACCAATCTGGAGCCTCAATCACACCTCGATCATTTTGGTAAATTAACATGCAC
AATTGCTAAATATTTACGAAGCGATTTTTTATCTTTTAACTCTTCAGCCAACACTTGGTGAGCTCTATCATTTTTCGAACCATCAATAAACCGA
AGTATCTTTTATACATAGCATGAAGCAGTCCCTGGGCGAAACACCGCATTAATTTAGATGATAAATCTTAATATGATACATCAAGGCGTTAACTAAGGT
GCCGAACTGTGGCTGCGAAGAGGTGAACAACCATCCTTGGGCTTATTAAACCAAGCAACGTCATCATCTTGATAGATAATATCTTAAAGGGAT
ATTTTCAGCTTGATAATCTAGTACTTCTCTTTAGGAATATCAAAAAGTAAATCCGATCTCCTTCTTGAACAGTATATTTCGCTTTTTTTTACTGTGCTC
ATTACTAACACAATFCCCTTTTTTAATTTCTTATTAGCTTGACTACGCGACAGTTCAGAATTAATCCGCTAAAGCTTTTATCTAGCCCTAACCTCTGCT
TATTTTAATTTGTGATTTCCATTACTTCTCTCTTTCCAAAGTGCAATCTTAAGCAATAATACCGATTGTGATATGAGTCTGCTACATTTAAAGA
TAGCAAAATTAATAAAATCTAAATGCACATATCAACGACATCAACTTAATCTTAAGCGATCTATAAGTTCTCTAATCCACGAGATGATTAAGT
TTAGAGAAATTAATAACCAATAACTTCCATTAATATGTTTCTACAAATAATAATAGCAACCAACCAAGATTTGAATTAAGGTAAAAAGCC
ATTGTTGATTTTGCAAAATAGAAAATGCAGCACCATAATTTCTCAGATAAGTTAGACTAACGATATTGGAATGAATTCCTTAATTTGGTTAGTT
CAATATGTTTAAACAATCCATAAATCTTAGATAGTTGATCTAAAGCAATCAACAAAAATGATTATTAATGGAATAATAATCTTCTCATTAATCTCTCCTA
TGAATTAATACCTTAAATACTCTTCCATACAGCAACAAAATTTTAAAGCCATCTGAGATAAATACGATTTTCTGTTTGATATAAATCATTG
GTATCTTAGATGATCTTCTAATGGAATAACAGTGATACCAATCACATGCGGCTATCCAGAATCCTGAGCCGTCGATAAGACCTTGGGTTCTTTC
TAAAATACCATTTAATGTTGCTCTATCAGTAACATTATAGGTAACAGAACTATCAAGTACTTCCACAAAATTTCCGAGTAATACCGATAATCATC
TCTATCTGTGTAAAACGTAACGTTTGGTAATCTTCTAATCTGTGCATCTCAGAGATGTTTTACTGAAACAGGGATGGTCTTTTCCAAAGATAAAT
ATGAGTTTTAAAGGAATAAGCTCTACAACCTCAACCCCAATTTGTTCAACCGCTGAAGTAGACCTTTTTTATTGTGACTATTGATATAAATGAT
ACCTATTTTCGCTATTTCCCTTGAGCAACTTCATCTAAGATACTGATTGTTGTTGATTGCAAAATAGCAAAATAGCTTAAATTAATCATTAATTTGA
AAACGCTGTGATTAAAGGAGGTAGAAAATCATAATGTTGACTTGTCTATTGAGAATTTCTGCTCTGTAGCTTCAGATTGCGAAAACCTGTTTTTCGAA
TGAATCAAGAGCTTTTCAACAATCTTAAAGCATCTCATAAAAAGTCAATGCTTGAATGGTCAACACGACAGTATGTTGACGCGTAAAAATCTG
AAACCCATAATCTGTTTCCAAATCAAGAACGGCAACAGATAAACTTTGGCTGACTAAACAAATGTTTGCAGCTGCTTCCAGAAAAGTACCACTATT
TGCGATAGCAACCAACATAACGCGATTGTTGAATATTCATTTTACTCTTCTCAATTTAGTACCTTCAATATACAAAAAATTAATCTTCTGCG
GAAAATTTCTCATGAATTAGGACTATTTCACTATAAAAAGCAACAAAGTTTATGAGTATTAATGATAAATCTCTTAACATATTTGCTTTTGTGTTAC
AAAATGAAAGCTCTGACAAATTAATAAAGACCTTATGAATAGTCATAAAGTCTTAACTAGCGATTATTTTGGCATTTGGGTAAACAGACAGTCTGTTT
TTATCGCGCTCCTTTACGTTTCAAGAACGAACACCTTTCAACTTTTAGCAAAAAGTATGCTGCTCCCAACCGTCCCAACGTTAGCAGCATGGATAGAT
TGTGTACCGGCTTACGGTAAAGAAATGATCCACCTGATACGTTTTGTTGCTGCGTGTCTTTAGCTCCAAGACGTTTTGTGTTGTAATCAGCTCCG
TTTGTATGTAGAACCTCCACCTTTTTTGTGGGCGAAAAGTTGCAAGTTAGCAAGATTCAATTTTAAACATAATGTTGTGTCCTCTCTTAAATTAGTGT
GTGATGACTCATGTTATCAACAAATCAGAGAATCTTTAGACAGCTTAGTCACTCCAAGAGGTAAGACTCAAAATAATTAATGCTTATCTCTCT
TTATGTTGTGGTATAGAAGATAAATCTATCTTCATATAAACCCCTTCAACGCTCATGATAATACCTTGGCAGTTTGGCAGGTTGTAAAGCCTTAAT
GAATTAATAAATTAATTTGATAAAGTACTTAACGCTGCACAAATCATCAAGCGGTACTCGCCACTACAGCATGACCGCTGATTTCAGCATCTT

AAGATAGCCTGATTGATTACGAGTAAAGAGTTGCTTTAATCATGAAAAAATTAAGCGTTGATTGCGTTGATAACAACTTTTGTATTAAGGTTGACGG
 TGACCTTTTAACTACCGTGGCTACCTTTTTTAGGTTTGATTGTTGTAAGAAACAACTTTCTTTTGTTTGCGCTTGTTTTTCAACAGTACCAACACAGTA
 GCTCCTTTCAACATCTGGAGTACCAACTTTAGTTGTTTCCACCACCAACGAACAACTTCGTAAATGTAACTTCTGCTGCTCTCAACGCTCAAGT
 TTTTCAACGTAAGTAGCTTGTCTACTTCTCACTTTAACTTGTTTTACCACAGTTTGTAGTATGCGTATGTCGTACATGACCTCCCTATAAAAA
 TTTCTTGTGAGGTTTCCCTCTGTGAAGACTCGCCTATAAAATCGTGAGAGCCTTGCTCTACTTAACTCTAACGATTTTCGCGCGGTTGCAAGGATGT
 GCATTTAGTCAACATTTCAAATTTTATCATATAAATCTTTTTTTATGCAAGATAAAAAAATAAATTTATCAACTTTACCACCTTCAAATTAACATAAC
 TCATTTACATCTCCTTATAGCTTTTATCAACTTTTCTTTATAGTCTGATCAATCTGTAAGACGTTTCTTACCACCTTCAATATAATCCTCTAAAACT
 AGCGTCTATAATCATAGCTGGAAGCCTTCTTCAACATAACGGCCATTTGGTTTTGCTTCTACTAGTTGGTAGTGGCCCTTAACTTTTTTAATT
 ACTGTTTTTTGACCTTTTTTCTCTATGGTTACATCCATTAATAATCCTCTTTCTGTCCAGATATCATCAACCGTTTCTAAACGCTGATTTGAAATA
 AAATTTCCCATAGAGTAAATAATAAATTTTTCTGGCCATCTTTTTTTATCACTTCAGACGGTTCAACAACTGAGGGTGTCTCCGAATATAATA
 TCTGCCCCCAATTTAATCATATGATAAAGCACTTACTTGTCTGTAGTGGTTTTTTTGATATTCTATCCCATCTGGGCATGCAATGGTG
 ATATCTGCTTCTTTTTCAGCCTTTTTAATATCTTGTCTTAATCTTTTAGTATCTAAATCAGACATATGTTTTCTATAGTCACCTTTTTGAAACATTT
 GCTTCCATAACCATTTGTAGCCATACGAATAACCTAAAAATAGCAATTTTAATACCATTTACATGCTTAATTAAGATATCTTCTTTATTTCTATCCTTT
 AAATAAACCCCAATAGTATCCAAATCCAGACGATTAAGAACTCTTGACAGTATTAGTAGACACCTGCGAGTTGTAATCAGAATATGATTTATGTGCT
 AAGTCAACGACATCATATCCAGTTTCTTTATAGTAGTGTGCAATCTCATTTAGGACATTAATAAAGGATAGCCCGTATAAAGGATATTTGAACTA
 ATCGTCCCTTCAATAACCAATTCGCTAAATCAGCGCTCTCAATCCAAGATTTTAACTCTTTAAATAAGGAGTAAATTAAGTGGCGCTGGGT
 TGGCGCGCACTGGCATATAGTACATCGTGCAGCAAAATATCTCCGTTTGCAACCACACGTCGTGTTTTTACAGTATTATTATTGCAACCTTTTGC
 CCTTTAGATTGTGCTAAATCCTTAGATAAGCCCAAAATAAAAAATAGCAATTAATAACGGCTACACAAAAATAAGTGTTTTCTGATAAAGGATCTTT
 GCCATACTTGCCCTTTATTCGTATTATAGCATTTTTTATAACCTTATGATAGCGCAATCATTTTTAATAAAAAATACAGAGTAATCTGTAGTT
 TAAAAATCTCATTAATAATCTGTTCAATCAAGCTCATCAACATCATCTATCTGCTTGGGTTGAATAGTAGTTTACCAATCTCCGTCAACTGCCCC
 TCTCTACAAGACCTTCTACATCCATACGTTTCTCATACTGTTCTGTATTCTTAATTTTAGGGTTAGTTTTTGGGCGATCTGGTGCAAAAAATCGTAC
 AGCAATCCTCAAAATGGTTGAATTTGAATAATCAAAAGTATCTATTTTGTAGCAATATCAATAATTTCTAGCTTATCCATCGTGACCAAGACGAA
 TAAATCGGTGTTGCGATGACAGCATTAATAGCTTGCATACCTTTTAAACGTTTGGCTTGCCACCTGTCTCAAACTTTACCGCTTAATAAATCAACAG
 CATTTCCGGTCTCAGCAATACGATCTGTAATACGCTATAAACTACGTTGTTAACTCATCAAGTAGGCTCTGGGAGCTTTTGGCTTAATTTCTCT
 CTTGAATTTCTGTGAATGGAATTTCAATAAATTTGAATATTACCACCAATTTTGTCAATTTACGTGTTAAATCATGTGCTTTTTTCAATGCACCTG
 GGTAGTATAAGGAGGACTTGCAAAATGGACTGCTTCTATATCTACACCAGTTTAAACGCTAGGTAACTGCTACCGGAGAAATCAATCCCAACG
 ACAACATCAGCATCTGTTTTTCCAGATGTTTCTACTGGTAATCCTCTGCAACCTTAATATCTCATGAAATTAAGCAGCTCTCATCTCGTATCT
 CGACTTTAAGATTGCAATCTGAGTTGCTTCTCATCTGAGCCTTAATATTGCGAAGACTGAAAAACATGATCTCTCTAAAGATGATGTTAGAGACGGC
 TATCCAATTCAAATGAGTGGTCACTACGTTTTTGGCGTAATTTTAAAGTTCATCCCATCTTTATAAACGGAAGTCATAATTTCTGGACAGCTTTTA
 CCAATGTATACAACATTTTTTCTACTTTTAAAGATGGGAAAAAGCTTGATATCGAAAAATCTCTTTTAAAGGATCTGCAACTTCATGATAATCTGT
 TACCATTTAGATATACATGTCCTCTATCAGCATCTGTTTTTAACTGAAACATCTGGAATAATGGAGAGTACATGCTCCATATTTTAACTTAT
 TGATGAAGCGCATACGGTTTTTCTTCTTAGTAGAGAGTTTCTCCATAACGAATCATAAATTTCTGAATATCTGCATTTTATCTCTTAATTTCTTAGTT
 TTTTTCATAAACTTGTTTTAAAAATAGTTTAAAAATTTGCTCTACTTGTCCCATATCATTATCATCATCTAAGCTGATACGTACAGCAGTTTGGGCTAAC
 TTAGTTGAAATTTCCCATTTGCTATAAGAGTTCCTGTGGTTTTACCTGCTTTAGAAGTGAACGCTAGTTTGCAGATTAATAATATCATGTCTCCCTCA
 AAGGATGGACAAGAACTTCTCCTCGACACCTTGATACCAAGCTGATTAATAGTTAGGTGAAAAATCTTCTCTTACCCGAAAAATACGTAATATCC
 CATATTTTGGCTAATTCATCATGAATAATGGTTTTTCAATTTTACTTATTTTAGGAATAGCTACTACTTCTTGTCCATAACCAATTCGTAAGAGCTTTA
 GCAGTAGCTGCAATCCCTGCGACATTTCTCAGTAGTTGAACGTAATCAGTTTCTTGTCCACACCTGTTAGTAAATGGTGAAATACGTTTTTCTTCT
 TTAATATATAGAAGGCCAACCCACGACGAGCGGTGAAATTTAGTACTGAAAAAGATGCAAAATCAACTCGCTCAGTCAAAATACTTTAGTCGTT
 ATCTTACCTATTGCTGTTGAACAGCATCAACATCAACATGAACCATATAGTAGGTTTTATCTGACAAACAGTCTGAAATAGCTTTTTTAGGCTGAATAGAACCA
 ATTTCAATTTGTTTATTGCCATAAATGAAATAAGAAATCGTTTTCTGGTTTAAATTAATTTGACCAGTGTCTTACGTCTACAAATCCTTTATCATCTACT
 GGGCGATAAATCAATCTCAAAACCATATCTCTCAAGCCATTAGCAGACTTTTAAACGCTGGGTGTTTCGATATCAGAAACAATAATATGATTTCCA
 AAATGTTGTTTCTCAAACGCAAGACCTTAAATAACCAATTAATCGGCTCTGTACCCAGCAGGTAAGAAAAATTTCAATGTTTTAGAGTTCAAGT
 AACTAGCAAAATTTGTTTACGGCTAGCCTCTAAAAATCCGAGAAGATGTTGTTTCTTAGCTCATGTAAACTTTGAGGGTTTTCCATAGTTTTTACTAGCT
 ACTTCTTGATAAGTCTTTAAACTCTCTGGATAGGGAATAGTAGTTGCGGAATTAATAAAATAAATCATAAATCTGTCCTTCTAAAGTCAATCAGTG
 TTAATATAGCATAAATTTTCTACTATTTATATATAGTTTGTGAACATCCCAAAACAATATTTATGATAAATTCATAAATTTATCAAAAATCTCATA
 CCTATTACATAACATAGCTTTAATAACCTAGTTGCTTATTTAAATGTTTTAAATTTTCTTTCTTAGCTTTTTTAGGATAAAATCATATAATA
 GTTGATGATCAATTTAAGGAGGGCGCTCATGTCAAAAGGATATTTCAAGACAACGAAAAAGCTCTACTAAGACATAACTAGTTCAACTCAATCAACCGC
 CTAAGCATATAAAAAACAGGTTTTTCTGCACTTCAAAAAACAATTCGATTAGTCGGTAGTGTTTTAAGTATTATTGTTGCTCTATTACTATTACTA
 ATGCGATTAAATATCACAAAGACTCTAGTAGAGCTGATTTCTTCTACTTCAAAAACCGTCAATTAAGAGAAAGTGGACAAAAATCTTAGTAACCAAG
 TTTCTACTGAAAAAGATGAGACAAGGCATCTCAGCCAAACACTGAGCAAAATTTCTCTGTAGTAGTACCTCCGAGTAGCAGTTCAAATTTCTGCTG
 CCAATAACGATCAAAACATCATCTAGTATAACCAATGACAAACAATAATACTACTACCGTACCTCAACTATTGAAATATACAAACAACCTTTAAA
 AAGCTAGGTTCCCTAGCTTTTTTTGTATTCTTTGTATAGCGTTAGCGCATTGTAACAAATTCCTCAGATCCAGTTGGGTGAATAGCAACAGTATCA
 TCAAAGCTGTGCTTTAGTAGCCCCCATTTTGTATAGCAAGTGA AAAAATCTGAACTTTTATCATCAATACATAACCAACACCATGAAGCGCTAAGGTTA
 TTTTCTCTCTTTTCTAGGGTTATGAGCTTCATCTTAACCTGTTGGCGATTAGTGGTAACAGCCGATACATAGAGTAAAAGTTGATGTATAGACT
 TTGATATTATCTTCTCCAAATTTGCTCGATAGCTGCTGCTTCTGAAAGTCTACCGTCCAATTAACAGGTTAGTAAAAATAACTGAAGGTTACATTA
 TGGTAATCTAATTTTTCTGTTATCTTTATGATTAAAAAGTCTTTCTGATAAGCGACGACCTGCTGCAATTTGCTACCGGTGTCAAGGCAATTTTCCCA
 TTAACATCTCCATAGCATACACGCCATCTCAGAGAATATTTCAAATTCATCTGCTTTGATATAAATCTTTATCATTTTAAAACAATATCGGTATTT
 TCAAGTCCCAATGTACATTTTGTGTCACGGCCGATAGGCCATTTACACGATCAACGACAAGCGCTTTTCCATTTTTCAGCTTTCAAAATCAACTTT
 CCACCTTCTATCGCGTTTAAAGAGATTAGGTACATGGTTAGCATGTAAGAGAGATACTGATTTTCTCAATTCAGCCATTAACCTCATGTTTACCATG
 TCAATCAAAATCCGCGTAGAATATGGTCTTTTCTAAATGCAAGATGGGTTTCAACGCTAAATTCATTAACCACTCCAGCAAGTTCCGCGCGGATATAG
 CCGGCCCCAACCAATCAATATGAAGATCTGGTAAGGTTCTCCCATCAAAAAAATCATCAAGAGTCTCACCAGAGTTCACTTCCAATAATATCAGGGTAA
 AGAGGGTTGCCACTGTGTCGAATAGTAATGTGAGGAGCTTTTATTTGTCTGACATTCATCTTCAATAGATGTTTATCAATAAAACGAGCAATCCA
 TCAATCTTTTTCGACTCCATTACGCTCAAAATTAGCGGCATACGACTGCTAGACCGGTGACGTAAGCATCGCGATTAGCTTTTGTAGATGATAAA
 TCAAAATTAAGATTTATTGACTTCAAAACCATAACTTGAACATATACCTTATGGAGTGTCTCAGAAACTTGTGCACCATACCACATGATTTTCTTCGGT
 ACACAACCTAAGTTTAAACAAAGTTCCACCATCTTGTCCACCTTCAATTAACAGGACTTTTGTCTCCATACATGGCTGCCCTATTAGCGGTACCACCTG
 CCTGCATCTACCTCCACCAATAACGATATAATCATATTTTTCAGATTATCTCTCTTGTCAATCATTTGATACCTATCATCAAGTGTTTTA
 CAGTCACAATTTTCTGCTACGTAGAATGCAAAACCAATATAATGTGGGCAATACATAGTTTCAAGTAGACATCATATAAATGAAATATATAAAGAGA
 AAATCTCAAGGAGCTCTCTCTTTTATAATATTACATCAAGTCTGATGGGTGCAAGACAATTTTTTTCGATATCAGACATATAGACAGACAACCGT
 TGTGTTGGTCAAAATAAACTTTTTAAAGGTCATTGGATTCAATTTTTTCCCAAGTTTAGACATTTTCAATCTTGTCTTCTTGACTTGGCATTTTGG
 CCGATTGTCATCATTTCTTGAACCTTTTGGATTGGGTAGCCAAAAGTCTTGCCAAAGCACTTGTGATCGGATCACTTTCAATAGTGTGTTTTGCA

CAACCACCTCCTCCGATAGTATCTCCAGCCTTTTTACACTGTCAATATAATCCTTGATTCTTGTTGGAAGGATGGATTGACGATAGCTACTTGCG
ATTGACTAGATAACACTTTGATTGTGTAAGTGTAGCTTATCAGGGACAGTAATCTCCTTGCCACCAAACTACAATATGGTTGGCAATTTTCGA
TACCAATTTCTTTCAAGATACGTTTAGCAATCGCACCAATAGCTACTCGCATTTGTGGTCTCACGAGCCGAAGACGCTCTAAAGCATTTCTCAAAT
CATCGAAACGGTATTTAATCCACCTACTAATCTGCGTGCCAGGCTCAGGATGCTTAATACGACGTTTTTGTCTTAGCGCTCTTCAATGTCTT
CGACTGACATGATGCTCAGCCATTGCTATGATCTTTATGATTAGTCTAGTGTGTAAGGTTGAACCCAAAGTTTTTCCATTTGGCGCAACGAGAAC
TAATGATCACTTGATCAGTTTCAATTTTCATTTCGATTCCACGACCATAAACACCTTGGCGGCGTTTTAAATCTTCATTAATATCTTTAGCAGATA
ATTTAGTCCCGCAGGAATCCCTTCGATAATAGCTGTAAACTAGGTCCATGTGACTCACCAGCAGTTAAATATCTCATCTATTTCTCCAAATAAT
CTCTCATTTCTTCTAAAGGTATTTGGTGGACTGTGTCACCTAATTTGAGGCAGTATAACAATTTAATAAATTTGCCACTTGCTTTTTTATCAT
GACTCAATATGTCAAATAAGACGCTCTTATCCCATTTCCGATAGTGGACCGGAAGGCCAAATTTTAAACACATATTAATAATCTTGACGATAC
CTCTTGGCATAAGATTTTTACGCTCAGCCACACGAGAAAGCTGGATGATCTTCAATTTAATGATGAACAGCTTCTCCATGCATTTATTTCTCCATAGCCAGCAT
GTACTTCGATAGCATGACCGATAGTGTGGCCAAAATTCAAATGCATCCTTAACCTTTATCATATTGATCAGCTAAAACATGCTTTTCGTTTAACTT
GACAAGAGTGATAAATAATAGCTAATGCATTATCAAGGATACTATCAATAGTCCCATCCATCTCTTCTAAATATGCCAGAGTTTTATATCATCAA
TCAAGCCATATTTGATGACTTCTCCCATACCTTCACTAATTTACGATTGCCAATGTTTTAGAGTAACAGGACTTACAGTACACCATCAGGTT
GTGCAAAAGTACCTTACCATATTTTAGCGAATGAAGTGTGACTCTGTTTTTCCGCAATGGAAGAAATCAACCTGTGTCTGTAACTAGTTGGAA
TTTGAAGAAAATGGATTCCCGCATATAAGTAGAAGCAACAAACGCTGTCTAAATCTCCGACGACGCTCCACCAAGTGAATGATCCCATCGCTTC
TGGTCATATGATGCTTTGTCTAAAAAGCATAAATACGATTAGCAACTTCCAAAGTTTTACTAGCTTCACCCGACGAAAACTAAAAACATGTAAGT
TAAACCTTGTTTTTTAACTGGTTGACAAGCGACTCCCGTATAAATTTCTACGTTACTATCTGTGATAATAGTTATCATTTGTTTCTGCCATA
AATGTGATACCCAGTACCCAGCTCAGAAAAACATCCTTTCAATTTTAAATGATGAAGGTGATTCGGTAAAGTCAATCTTCACTAGCCATCTAA
TGCTCTCTCATGTTTGTTTTTAATAAGCAAAAAACCTTAAGCAATTGCTAGGGATCTCATCAGTATATTTAACTTTTGTATCTCGTATCAGTCAG
CGTCAAGCAATGCTTTGACACGCTTCTCTCTGAAATAGTAATTTGTCCGGGTGCGATAGATGAATCTAAATATGCAAAATGTCACCACTAGATCCAG
TTACATCACCAGCAAAACGAGAAATACGTCCAATTTTACTCATAGATACCGTTCGCAATAAATTTGATCAGGATTAATAGTCTTGAACCCGCGAGTGT
AATTCATAACGCTCATAAGCATCTTGTTCATTCTTTGGCATTACTGCGATTTTCACTAATGATGAAGGTGATTCGGTAAAGTCAATCTTCACTAGCCATCTCA
TAATATTTCTCCGGTGTCTCTTGAAATTTGTGATAAGACAGGACTAAATTTGGAAATTTCTAGCATTCTTGAAAACTTCTTTATGTGAAAAATACT
CAAAATCAATATAATCTGGATTGTAGATAGAAATTAATTTTCTGGATTAACTCAACATCTCAGCATCAGATAAGACAAATATTACCACCTTCACGCG
TTGTACGAAGAGTAAAAATAATTTTCATGACCTGCGAATTTCTCAAAATAGCTGGAGCTACATTAATAATGTCATCTTTGGTAAGGCATCAGCTC
GCCATTCAATAATATCAACCATCTTATCAATTTTGTAAATCTATTTCTTTAGGATTTCTCAAGACTGCGAGGACATCTGGTACTCATTTTCTCATTA
TTTTACCTTTATGTAAATACTTTTAAATAATTACTTTGTGGTCTTATCATTTATAGTGAATCTTCAGGCAACTGCTGTAAGCTAATGTAATTT
ATGTGAAGCTTTACCAACCCCTTTTCCAATTTGTTTCTTAAATTTGTGATACGGTTAGATTAGCTGCGTTAGTTGATGCAATGATAGTTCCACCAGG
GGTAAAAATATCTAAAGCTTGTTCATTAATTTATAGTAATCTTTAGTAACCGAAAAAGTTTGTTTTTTATTTTCGAGCAAACTTTGGTGGATCAAT
AACATCATCACTAATCATAGATAGATGTTTTCTTTTGGCATACTTCTTAAATTTCAAAAACATCCATAACGATAAATCGATGTTTCTGTGACCAATCTG
ATTAGCATCAAAGTGTGCTTTTGAAAGTTCACGCGAGCGTTTTGCTAAATCAACAGAAGTTGTCTCTAATGCTCCTCCAACAGCTGCAGCTACAGA
AAAAGCCGCGAGTGTATGAAACATATTTAGAACTTTTTTACCTTCTGATAGATAGTTGTGCTAAGGCTTTTCTGACATCATGTTGGTCAAGGAAAAAT
ACCTGTCTAATTAATCCATCATTTCAAAAAGACACTATATTTGATATTTTCTTAAATCAAAAATGATTTCAGGAGCCCTTTGACCGGTACAAATGAGC
ACTTTTCAAACTCTTAACTTTGAAACGAATTTTTCATATGCGCTTTTAAATTTAGATAGACCTGCTTAAAGCTGCAACCAATCATTTTGTGATTT
AGTATAAACAAATTCATTGTACCAGAAAAAGAGCATAGTCACTATAAAAACTATAGTTAGGCCACCAAGTTATCTCCATCTGATTAAACAA
GCGGTAGGCTGTGTTTGGCTAGATTTTCAATTTTGTACGCTTCTCTAGATTTTTCGAATAGCGATACAAAGTAATCATGGTTAAAAATCAAAA
AACTTGTCTTGATAGTAACCAACCAATACCTTTATTTTGTGGTGAAGATAGGCCATCCCTAAGAATTGATTTCGACTGTGAAAAAGTTGAACCAA
CTGGTTAACTAACTAGTGTATCAAAATCTTTTTTTCAGATTAACGACCTGATTTGATTGATTCTTCTTCAACGATTAATGATTCACTTTAAAGTTTATTT
CATAAACAGTATTATAACAAATTTTATCTTTTTTCTACTGAATTCGACCTTTCTTTACCGTATGTTACAAAAATTTATGTTATAATTTAATCTG
AGATTTTATCTTTAGGAAAAAATTAAGGAAGTTCCTACTGTGAAAAAATTAAGATTTTGTCTAGCCGTGCGATCAATACACAGCTCGGCTTTA
TTTTATTGTTAGTATATATATTGTTTAAAGCAATTTGGGCTTACCATACTGATTTTAAATTTAGGTTTAGAAAAATTTCTATCAGTTGTTTTTGA
CCATTAAACCCCATCCCTTAGGACTTTAATCATAGTTTGGCTTATGATTTAAGCGAACCAAGCTTTTATATATACCGCTTTTATCACTCTTATCACT
ATGCTATCGTAAATATCTTCTAATTTGCAACGCAATCTACTATAGAGAGTTTTCCGATTTTATTACAGTTAGCGCCGTCTTGGCTAGTAGTAAAA
CTTCCGGCTGGCTTGGAGACTCTGCTCTTAATCTATTGAGAAATTTGGGATCTTGTCTACGTTTTCGATTTCAATTATCTTATTTCTTATTGTCAA
CCAAGAAAACTCACTTAGATGATCGTCCATTTAATAAACGCTGCTAGTTTTCTATCAGAGCTTTGTCTGTTTACTCTTTCAATTAACCTTATTTCT
TAGCTGAAATTAATCTGTCAGAACTACTAAGTCTGGTGTTTTTCAAGACCTATATTGTTTAAAGCTCTTGGCTTGGCATCTTTCGATTTATAGTG
GTAATCAAACCTTATCAAGCACAGAAAGAAAGAAATGGTGCCACTGCACAAGAATTAGCGACTGCCAAAAATATGTAGCAGAGCATTATGCCAAAC
CCAATCCAGAATATATGGTATCGGAAAGGGCGAAACGTTATCATGATTTTGGAGAGTTTTCAACAATTTCTTGATTGACTATAAATTAATA
TTGATGGTAAAGAACATGTGGTTACTCCATTTATTAACAGCCCTTTATGATTTTCGAAGAGAGCTGTCTCTCTCTAATCTTCTCCATCAAGTCAAAG
CTGGTAAGACATCCGATCGAGACACTTAGGAAACCTCACTTTTTGGTCTAAGTAGTGGTTCATTATGAGTGGTGGTGGGAAATTAACAC
AATTTGTGCTCCACATATCTTAGCTCAAAATGGAGGTTACAGTAGTGGCTTCTCCACGGAACGTCGGAACATTTTGGAAATAGAAATAATGCTT
ACAAACAGTGGGGTTAGTACTTCTTGTACTCTAGCTACTTCTCAAAACAAACCAAGATAATTCTTCCAAATACGGTTTGAATGATAAATATA
TGTTTGTGCTGACTCTATCAAAATATCTAGAGCAGTGAACAACCACTTTTATCACTAAATTTATACAGTAAGTAACCATACCTTACACAAGTTTGA
AGGAGAGTCTGACGAAGAGGGATTTCCATCTGCAAGACATACAGTAGAACGATTAACGGTTATTTTGGCAGCAAACTACCTTGAATACAGCTC
TTAAATCATTTTTTGAATATCTAAAGCTGCTGGTGTGATGATAATTTCTATTATTGTAATGTATGGGATCACTACGGTATTTCTAATACACGCA
ATCTAGCTTAGCTGAATTTATAGGTAAAGACCTGAAACATGGTCTGAATACGACACGCTATGTTACAACGTTGCCATATATGATTCACATTC
CTGGCTATTTCAAAAGGTTTTATCAGTAATACATACGGTGGTGGAGTAGATAATTTACCAACTTTACTTCATATTTCTAGGAATAGATACGCTCTAAAT
ATACTCAGTTTAGGACAAGACTTATTTCTAAGATAATAAACAATGTTGCTGATGAGAACAACTGGTCAGTATATTACTCTAAATACACTAAT
ATAGTGGACATCTCTATTACCTGATTTCAGGACAAAGAAATCACAAATCCTGATGAAACAACTAAAGCTGAAATAAAAGCTATTCGAGATGCTACTA
ATAAACAATTTATCTACAAGTGATTGATTCAAACTGGAGATTTACTACGATTTGATGAAACAATGGTTTGAAACTGTAGAAGTTGAAAAATTTCA
ATTACACACATTTCTTTAAAGCACTCAAAGCTAAAGAACGTAATTTGAAGATCGTTTCAACAGCATATACAGCAACATATAACAACTCAACAG
TTGATCTCTTCCATGCTCAAGTTACTTGGAAATGCAAGATCTAATAAGACACATAAACAATCTAAAAATAATCTTGGCATTCTTAAAGTTTAAAT
CCACACCTCTCAATCAACGATTGAGGTGCTTTTTATACGGAATAAATACTATAAACAATAAATAAAGGAAATTTATAACAATAAATAAATA
TCGAAATAAACAATAAAGTTTCAATCTACATATATAGAACGAACTTTTCACTAAATTTAATAATAGGTACTTTCTTTCTAGTAATAAAAAA
GTTAGGCAAAACCACTTTTTTAAATCTTATTTACCAAGTTTAGCTTTAGCTGCATCTGCAAGAGCTGTGAAAGCTGCTGCATCGTTTAACTGCTAA
ATCAGCAAGCATTTACGGTTAACTTCGATTTCAGCTAATTTCAACCGGTGCATCAATTTGTGAATATGATAAACCATTATACAGGACGCGCATTT
GATACGAGTATTCATAATTTACGGAAGTCACGTTTTTTCTGACGACGCTCAGGTTAGTATGATAGTAAAGATTTTCAATCTTCTTCTTCTTCTGAGT
ACGGAACAAGATATGTTTTGCAACCATAGTAACCTTTAGCTAATTTAAGTACGCGTTTTACGACGTTTTACGTGAAACAACCTCCACCTTTAACACGAGC
CATTTATATTTCTTCCAAATAATCCTTTAATAATATGATAGTAATGTTTACAGAGACCTTATTTTAAAGCGAGTAAGCATTTGCTTTAATACGTTT
GAAATCTCTGTGATGAACCATAGTAGCTTTTACGAAGATGACGACGTTGTTTTTGTAGTTTTTACCGTGGAAACGGTGTGAAGTAAACGCGCGGAAGCG
TTTTCAATCCACCTGAACTGTGCGTTTTAAAGCGTTTAGCTGCGCGGTGTTTTTTTTGTTTTTGGCATTTTAAATCTCTCTCTCTTCTTCTTCTA
TAAAGTCGACAATTTATTTCTGTCTGGAATTTGGTGAAGCTGCATAAACAATTTGGCGACCATCCATCTTAGCTCTTTGCTCAATAATAGCGATATC
TTGTGTGCTTTCAGCAAAATTCGCAATACCTTTGCTCCAATTTCTTTATGATGATATACATGCTCTTTGAAATCGGATAGAACTTTAACTTTGTT
ACCTTTTCAAGGAATTTACGACCGTTACGAAGTTTGTGTTTCAAAATCCCTTTATCAATAACTGGGCTAAGACGAATCTTCTTAAACGATCAAC
GCTTTGTTTTTACGTTGTTCTTTTTGATATCAAAATTTGAACTTACCATAGTCCATAATTTTCGCAACAGGTTGGTGTAGCTTTGTGG
CTGAATTTAAACTAAATCAACATTAGCATCATCTGCAATTTGCTTGAAGCTTCAGACAATGGTTTAAATACCTAATTTGTTCCCTTCGAGACCAACAG
ACGAATTCACGAACGCGAATTTTCATCGTTAATGAATAGATCTTTTTTAGCTATGATCTTCACTCTTTATTTTTTTAGAGAAAAACGAAAGCGGA

CTTGATAAATCAAGCCGACATATAATCTTCCTAGATGGAATCTTGACATGTTGGGCCAGACAACTAAGTCGCAAGGCGAGAAGTTCTCACTTC
TGCTTTTCTCATTGCAACTAGTATATCATGACTAATCTTCATGTCAATTATTTTCTGCTTTTCTTGAATAAAAGTTACAACACCTTCAATTG
ATACTCCTGTAGTATCAAAATCAATAGCATCTTCCTGCTGCTTTAATGGTGAAACTTCTCGATGGCTATCTTTTATAATCACGAGCAGCAATTTCTG
ATTTCACTGTTTCAAAATCACTCTCAATGCCTTTTCTTGATTTTCTTTAAAGCGACGCTCAGCTCTTTTCATCAACAGAGCCATAAAAAATCT
TCAATTCTGCTATCGGCAAAACAACTGTTCTTATGTACGACCATCCATTATAATAGCACCATCTTTGGCTATAGCAGCTGCTGGTTTACTAATCT
CTTCTCGAATCTCTGGGATAGCAGAAACCCAGGACATTGTTAGTAACATCGTTTGGACGATAGCTAAAGTAACCTCTCTGTGCCAAGAAGA
CTGCTGGCTGCCATCTTCTGCTTTACCAAAAGAAATGGTCTTTTCAGCTAGGAGTCTAGAATTTTCGAAACATCTTGTGCTTCATATCCATGCT
GTAAAGCCAGATAAGTAGCAACAGATACATAGCACCTGTATCAAGGTAAGTGAATTCAAATTTTGTAGCAATATCTTAGCGACAGTACTTTTTC
CAGTTGATGCTGGTCCATCAATAGCAATATTAATTGAGTTCATAATCTCCCTCTTAATTTACAACCACAGGATCGCTGGATTAGCATACCAATAC
CCTGAGGTATATGACTGGGATTAAGTCTTGTAAACGAGCAACTGATGCTGACGAGCAGCTATGGAGGCTGCTCCCTCACCTGGTTGAACCT
ACGATTGTTCCACGTTTACTGAAGATGATGTCGATGCTCTCACTCGAATCTGCTACAGTACTAGAAGATGTTGTTGATTATCACTAGTTTATGTT
TTTGATGATGACGTTGTTTCTTACTTGTAGATGCTTTTTCGTTTGAACATATTAACCTTTTGGCTTGAAGCACCATAAAAAACAGAAATTTCT
TTTGCTCTGCTCTCTCTCTTATTTGAAGTATAAAATACATAAAATAGCAACGACAATAACAAAGATGCCTCAAGAAAGCGGTAATCCAA
GGAGTACTTGCACCACTCACTCTCTGTTCTGTTAAATTTGCTTTTCTTATGATATGTTTTCACCAACTTTTTCCTAGCTTTTTCGCT
ATGACTTCCCTTGTAAATCGTATCAATAAGTATTACAATAACTATGAAAGTGCCTAATTCAGAAAAATGATTGCTGCGGGCTTTGCC
AAACATATTCAAATATTTTGTATATCAAGATGATGGTATCGTTAAATTTTCGATACAGATAACCTAGAAAAAGAAATTCAGTCTCGATCAAG
ATACTGTTTGTAGCAGTTAAATCATGTCCCAACCAAGCTCTTACGATTTTGTAGAGCTTTTATCGTAGCGATAACATTCAAAATAATCCATTTT
AATCAAAATATCGAAGAGTCCACTTCTCCCTTAAATGTAGTTTCAATAGTATCTAATAAAATATTTTGTAGCTAATAAAATATTTTGTAGCTAATA
AATACGCTCATGTTATTATTAATTTGATAGTAACACTTGATTTAGTGACCTCAATTTTAGCAATATCTTCAATTGGAACCTTAGTTCGTCTTAA
AAAGTTAAAGATACAATCTAAGATATCCGTCTCTTCAATAACAAATAGCGATGAAATCCATGCCCACTAAAACATAAAGATGGCAAAATAG
AACAAATACCTGACTCGGAATCTCAGTTCTTTCATATAGCAGAGATAACCAATAAAATTTGGTGCAATGGCTATTGACCAATAAATATAGCCCCA
AGAAAGTTCAGGTTGCTCGAAGATGATAACGATCTTCCCAATAATTTTATCAATTAACCACTCCAAATCTGATATTTTGTAGCTTCTGATAGCGA
TGCTTAAATAACATCACTGCTTTTCCATTGTTTGTAGACTAACGAATTCAGAGCTCCATGCTGTTTTCACCACCTGCAAAAAGATTAGGAG
TAGGGATTCCCATAAAGGAAATTTTAGAGCCATCTGTACCAACCAAGATCGGTTCTATGATTGCTTGTATGCTTAACTCTTCCATTACTCTTTAG
CAATGTTGATAGGTGCTCATGTCTTTTCAATACTTTCTTCATGTTGTAATATTTGATCGTATAGTTTAACTTTACCGTTTACAGTTGTAATGCTT
CATTCATATTCAGGATATCTTGTAGCCAAAGTCTTACGCTTTTGAATCAATCACTTCCCTCAAAATCTCGAATGATATGAACCTTTTGTAGCTGAT
CAACTGTTCCACTTAAATCATATAAGTGATAAAATCTTGTATAGCCATCTGTTTGTTCAGGACGTTTCTTTTCTGGTAATTGACTATGAAATCCA
TAGCAAGCTGTAAAGCATTAATCATTTGATTTTGTGAGTTCAGGGTGAACGTTTCTGCTTCAAAATGTAAGCTCCAAACAGCTGCACTAAAGG
TTTCATATCTGAATTTCTCTAGTGGTCCACCATCCACTGTATAGGCAAAATCAACATCAAAATCTTAAACATCAAAATTTATCTGCACTATACCA
TTTCTTCGCTGCTGCTCAAAAGCACTCTAATTTCAAAATGCTCAATTTCTGAGTACGAGCCAAATATTCATGATCTTCTGCTATCTGCTATAC
CAGACTTATCGTCTGCTCCAGTAAGGTTTACCATCTGTTGTAATCAGTGTTCGCCATGGTAATTAATTAATTTGGAATACTTTTGGACTTA
AAATGTAACTGACTCTCAAGTTCAATATCTCCACCTTTATAGTCAACAAATTTGTGGAGTAATTTTTCAGCATGAAATCAGCTGTATCCATAT
GGGATATAAAACCTATTTTATGGCGTAAGCGGTCGCTTGTAGCAGGTGAAGTTTCAACCAAAATACCCATTAGAAGGTAAATATGAACATCTTTTA
AACCAATTTCTGCTTCTGTTTAAACCTGTAAAGCTGTTAAAGCTCACTTGAATTTGAGTTTGTGCTTGGCGTTTGTGCTTGTGCTTGTGCTTGTG
TATTTATTTTGCATGATGTTAAAAATCGTTCTAAAGCTTTTCGTAAGACATCTTTCACCTCATATTTCTCCATTTAATTAACATAAAAAATAG
CTCACTATATGTGACTACCTTAAATTTTCAAAATAATTTTGTGCTGCAAAAACTAGGTTAAACAAATCTGCTTAACTTAGTTTTCATTAGTT
AAGGTGCACTTTTCGGCGTAAGTCTTGTAGCAGCACTCAACATCATTTTATCAAGTAGATGGGTGGCCAGTGCCATAAAGCCATATACCCCTAAACC
TATGTCCAGCATACCAAGTGAAGTGAACCTAGACTTACGATCTCATCTGCGGTACAATTAACCAAGATTCATTAACATATACGATTAAGAA
GCTCATCAATAGCGTTAGAATAAGGACTAAAGCACTTGTACGACGAATAGCTTGGCGTTTAAATCCTGTAATTTTCATGTATTTTCAAAATACATAAG
AATTAAGTGGGATACAAAGAGCTACTGTCTGTGAGAAAAGTGGTCCATAGGCATGGAAAAGGAAATGAGGGGAAGTTGTAATAAATCTTTGCGCAC
CAGACCATATAGGAAGTAAATAATAGCTTTACGATTTTCAACCAATGCTTGTAGCATTTGGTGCTAAACAGTATAAATAGATAAAATATTTGTTG
ATAAGAGATATAGCAAAAGTCTTAAAGCTTGTCCCTCGGTTAAACCAATAGCCATTAAGTCAAAAGATCTGATACAAAGGTTTGTCTAATAAGGAA
AGCTGGCAGTAAACCATTAGTAACATTTGTAGATTATTAACAAACCAACGAGCGCGGCTTTTATCATTCTTAACAAATTTCTCTGTTAACAA
TGGAATACCAACTCCAGCAATGCGGTAGCAACAGCAATTAGAATCATCGTAACCTTTACCAGGTTTGTGTAAGAGTAAAGCAACATAACCCGTAA
TTCTTCATTGAATAATTCGTAAAGAGCGCCATCGTATTTCCCAATGAAACATGATCAATCAGTTTGAATAATTTGAATTTGCTGACCAAGTAAAT
AAAAGGATGATGCTTCTTAAATAGTCTCAATTAGGATTTCTTAGTATCTAATTTAATGTTGCTTTGGAGTTTTCACATCAAGCGAGATAGCATAT
ATAACGCCATAAGAAATAAGCAGCAGCTATAGTACCAACATACCCGCAAAAGCGCGCAATGTTGACTGTGTCACAGCGGCAATATATCTCTCC
TGATCCTAGACGCATAATATAGAAAGCAGTTAATAACATCCATATGACACGTAATCTGCTCAGCGACTTGACTAATGGCATAAGGTTTAAAT
ATTAAAACCTTGAATAAAACCGTAAACACTCATTGAAGGAAAAACATAAACAGCTAGAGTTAGACTACGCAATATGGAACGAGTTCTTGCCCT
TCTTTTACTAAGTGAAGAAATAGAGGTGAACCAATAGCAATAATTAAGTCAAAAGATTTCCAGCTAAATCAGCATAAATGCAAGATTTTCCGAAC
CAGATAAATGCTCATCTCTTCTTTTACCTAAAGTGTATACCTTAGATACCTGTTTGTCAACTGCTACTGGAATTCACAGCTGATATCAAAAGAAA
TAAAGCATAGATTTATATCTCCATCCCAATAAAGCATTTGCTTTCGGCAGCATGCTTTCCCATCAAGCATACCAAGGATAATATAGATGGCTCC
CAGCAAGCGACTAATGAAATTTCCCTGTGTTAACCAAGCGCTCCCTTTGACCAATTTGTTCTTGTGCTGACTAACTTTTGTGTTTGTGCTGACTGTT
AACTTTCTAATTTTCTAATATTTATAGCATTTTAAAGCAAAATCTCAGAAATCATCACTTTATATAAATTTTACTTACCTTAGACTTGTAAACGAG
AACATAAAGTCTAAATAAGGAGTATGATTACAATAGATAAAATTTTAGAAATTTTAAAAATGACCATAATTTTCAGAGAGATTTTGTGTTCTGAG
CATTATTATATAACTGGACACAAATGTAACCTTTAATGCTTATCATATGATAGTCTGCAATTTTCATCTGATCTTTATTTTTCGCTAAGGGT
GCTACTTTTAAAAAGAAATATCTAGATTCTGCAATCAGCAGCGCTTTCTTTTACGTTTCTGAGACAGATTACGGCGCCGATATTCAGTATGATA
TTAGTCAATGATATCCAAAGCCATGAGTTTGTATGCTTGTATATAAATCAACCAAAACAACTTAACTTCTAGCTTTTACTGGAACA
AAAGGAAAAACACTGCGCTTACTTTGCTTATCATATGTTTAAAGTAAACCATCTGCTCCTGCTATGCTCTCAACTATGAACCAACATATAGATGGT
AAATCTTTCTTAAATCAGATCTCACAACCCCGAGAGTCTTGATTTATTTCCGATGATGGCTACAGCGCTTGAAGTCAATGACACACTTAAT
ATGGAAGTATCAAGCAAGCATACCTAACCAAGCGTGTATGTTTAACTTTGACGTTTGGCGTTTCTTAAATATAGTCCCGATCATATTTGTT
CCTATCGAGCACCTCATCTCAAGATTTATTTTCCCAACCGCTCTGTAGGAGAAATAGCAATGCTGTTGTTGTAATATGATGATGATGATGAT
TTTAAATATGTCAGAAAGAGGTCGAATATATTTCTCATGATTTCTATGAGATATTTCTGAAATGTTTATCAGAGATCAAGAGGCTTTTCTTTC
CATGTCAAAGGAAAGTTGGAGAACCTACGATATCAAGCTGATTGGAATTTCAATCAAGAAATGCTATCGCAGCTGGACTTGTGCTCCGA
CTTGGTGTTCATTGAAAGATATAAAAAACGGAATTGCACAACTACCGTCCCTGGCGCATGGAAGTCTTAAACAAACCAACGCGCGCAAGATT
TTCGTTGACTATGCCCAACCGGAGACAGTTTGAAGAAATTTAGCTGTTGTTGAGGAAACCAAAAAAGGGGATATTTATATAGTACTCGGAGCT
CTCGGTAATAAGGCTCAAGCGCTCGTAAGAGCTTTGGAGATGCTTAAATCAACATCTCAATCTCAAGTGAATCACTGCAAGTGAATGATTAAT
TTTGAAGATCCCTTAGTTATCTCACAAGAAATAGCAAGCCATATTAATCGTCCGGTTACTATCATCATTTGATCGAGAAGAAGCAATTGCTAATGCC
AGTACTCTTACTAATTTGCAAACTAGATGCAATTTATCTGCTGTAAGGAGCAGATGCTTATCAATTTATCAAGGAAATCGTGACAAATTAATCT
GGAGATTTAGAAGTTTCCGCAAAAAATACCTTAAACGATAAAAAAGCTTAAACCAATAATGATTATGATACTATTTTGAATCATTTCAAAATAATTAATC
ATTTTGTCTCATTTTCTTAAATGTTTAAAGAGCTTTTGTAGCTTTTCTATGTTTAAATGAACCTTAATTTTGTGCTAGAAAGGTTCT
CTATGCTCATATAAAGCAGAAAAATTTATCTGATCTTACGATCAGAAAGAAATCATCAATAATCTTTCCCTCAGTATCTTAAACAAAAATAA
CAACGATTTATGTTGCCAATGGAATGGAAGTCTACTCTTTTGAAGGCTCTCACACGCTATCCATAAATAAAGAGTGGTACTATCACTATTGATG
GTCATGATATGACATTTACCCACAAGGAAATGCTAAGAGATGCACTTCTCCACAGGTTGTAGAAGCACTGAAGGGGATAACAGTTTATG
AACATAATCTTTATGAGCGGTTCCCAACCAAAATCTTGGCAATTTGACAAATGACGATCGCAGTAAATTTGGGCGATGGAAGTACTA
ACGTAGCGCAATTTGCTAATAGAGATGTTGATGACCTTTAGGAGGTCAGAGGCAAAAGTATGGATTGCTATGGCTTTAGCACAAAGATACAGATA
CTATCTTTTGTAGCAACCTACAACCTATCTTGACATGAATCATCAATTAAGAGTCTTAGAATGCTCAAAAACTTAATGACGAAACGCAAAAA

CAATTATTATGGTCTACACGACCTAAACCTGTCTGCGCGCTATTCTGATTATCTAGTTGCAATGAAAAACCGGTAAATATCTATGAAGGTAGTC
CTAGTCAGATCATGACTAAAGATATTATCAAAGATATTTTAAAGATTGATGCTCATATCATTAGGACCCCTATAGTAAACAACTGTTTGTGTAT
CTTATCAATTATCAACTGATCAAAATTAATATTTTATAGGAGATGTTATCTTATGAAAAAATGGAATATTGTCTCACACTACTGACCTTCTT
TTTGGTATCTTGGGACAAACAACTAAACAAAGAAAGCACTAAACCACTATTCTTAAATGCTAAATTTGAAGGCTTCACTTATTATGGAATAAT
TCTGTAATCCGAAAAAGTAATTAATTTTACATATTTCTACTGGGTATTATTAACACTAGGTGTTAAAGTTTCAAGTTACAGTTTAGACTT
AGAAAAAGATAGCCCGTTTGGTAAACAACTGAAAGAAAGCTAAAAAATTAAGTGTGATGATACAGAAGCTATTGCGGCACAAACCTGAACTT
AATCATGGTTTTGATCAAGATCCAAACATCAATACTCTGAAAAAATGACCAACTTTAGTTATTAATATGGTGCACAAAAATTATTAGATAT
GATGCCAGCCTTGGGAAAGTATTCGGTAAAGAAAAAGCACTAATCAGTGGGTAGCCAATGGAACCTAAACCTCTCGCTGTCAAAAAAGATTT
ACACCATATCTTAAAGCCTAACACTACTTTTACTATTATGGATTTTTATGATAAAAAATCTATTATATGGTAATAATTTTGGACGCGGTGGAGA
ACTAATCTATGATTCAGTAGGTTATGCTGCCCCAGAAAAAGTCAAAAAAGATGCTTTTAAAAAAGGGTGGTTTACCGTTTCGCAAGAAAGCAATCGG
TGATTACGTTGGAGATTATGCCCTTGTAAATATAACAAACGACTAAAAAGCAGCTTCATCACTTAAAGAAAGTGTATGCTGGAAGAATTTACC
AGCTGTCAAAAAAGGGCACATCATAGAAAGTAACACTACGAGCTTTTTATTTCTGACCCCTCTATCTTTAGAGCTCAATTAAATCATTTTACAAA
GGCTATCAAAAAAGGGCACATCATAGAAAGTAACACTACGAGCTTTTTATTTCTGACCCCTCTATCTTTAGAGCTCAATTAAATCATTTTACAAA
TGTTTTTTTATATAACACTTATACATTTTATTTGGTGTGTTACGCGAGCTTACGATTTTGGTGTATCAATTTCAAGATAGTATTTAATACTGT
TTTAAAAATCCCTTAAAAAATCTAATGCTCAGGATGTTATTTTGTACATTAGACTACCACGCATAATTGCAGCTATCTTAGTAGGTGCAGCTAT
GTCAACAGCAGGTGCTATTATGAGGGAGTCACTCGAAACGCCATTGCTGATCTGGACTACTAGGTATTAACGCCGAGCTGGGTTAGCCCTGT
TGAGCATATGCTTTTTTAGGGAGCATGCACTATAGTACGATTCTCATAGTCTGCTTACTAGGGTCTGTCACTTCTGTCTTTTAGTCTTTCACACT
CTCTTATACAAAGCAAAAGGTTTACCACCACTACGACTCATTTAGCCGGAGGATGATCTCCACACTTTTTCAGGGCTACTTTCAGATCTGGGTGATCTAC
ATTATACCTTAAACTCAATCGAAGCTGTTATCGGTTGGCAAGCAGGTGGTTTATCCCAATTAAGTGGAAATGCTAATCATAATAGCACCTATCAT
TATTTTAGGTTTACTTATTTTCAAACTCCTAGCACATCAATTAACATATCTTGAGCCCTAATGAATCTGTGGCCAAAGCATTGGGACAAAAAATCA
ATTAATGACTGCGTTTCTATTACTTATGTTTTGTTTTTACAGCTTCATCAGTCTGCTTGTATAGGAACCGTTTCTTTCATTGGGATGATTATTC
ACATTTTATAGCTTTTATTCCCAAGATTATCGTCTGTTTATCTTATACCTTTAATAGGATTTTTCAGGGCTACTTTCAGATCTGGGTGATCTATC
ATCTCGTATTATAAATCCCTTTCAGAGACATCAATTAGTCTATAATCAGTATCGTAGGGCTTCCATGTTTCTATGGTTAATTAGAAAAGGGAA
AAATCTATGATTCAAAAAAATAAGCTCCTTTTGTGTTTAAATCATCTGTCTATTATCTACTATTATTAATAGTATCAATTTCACTTGGCTAT
GCTAATACTTCCGTTTATGACGTTTTAAAACTAATAAGTGGAAAAATCTGATGAGCTTCTCTTTTATCATCTACTAACATTCTGTTTACCTCGTATT
ATTGCTGATCTCTTGGGGAGCTCTTTTAGGAATTGCTGGGTTGCTATACAGAGCTTAAACCAAAATCCATCGGATGTTCCGTTCTGTTGGT
ATCAATGCTGGAGCTGGATTAGTAATCGCTCTAACCATAGGAACATTAAATGTTAGCAATCCAACTATATTATACTTTTACCCCTATTTGCTATG
TTTGGAGGTTGGTAACATTTTTCTTATCTATCTTATGTCATACAGAAGAAATCACAAATATTAGCCCTACACGATTATCGTCACTGGTATCGGA
ATATCTACAATTTTTCAGGCGTTATGATTTTGGATTATGTCAGTCTAATAATCAAAAAATGGATATGATCGTTGAATGGCTTAGTGGAAAAAT
ACAATTAGTTCTCGGACACCATTTACCTTTTACCGGATTTCTATTGTTTGGTATGGGATTTAGCATATAGTCGCGACCTTAATATTATG
AACCTAAACGAGCAGACTGCTCTCGCTCTAGGACTTCATTTAAAAAGGAAAGAAATATATACTTTGATGCTGACAAGTAGCCTCGCTGCTATTAGC
GTCGCTCTAATTTGGTAATATTACTTTTATAGGCTTACTCGCTGGGCACTTAAGTAGACGACTATTAGGAAATTAACATAAAATTTATCTACCTAGC
TGCTCTTCTTATGGTGCTATTATCTCTATTGGTATCAGATATAGGTCGCTCTCTCTTAGTTGGTACGGGTATTTCCCATGGATGGTTGTATCAT
ATAATTGGTGCCCTTTTCTCTGGTTGATGACAAAAGTTGACTTAAAGCACTGACAAAAGCTGACAAAATTTCCAGTCTTTTTTATGTTAAGTAACTTTTA
AAGCTTCAACATCAAGTTAGCATTTAAACGATAGGTAGTATCTTGGTTAAGCTAATATATCAAGTAATTCTAAAGCTTGGATAAAAAAATCTG
TAGTTTTTGTCTTAACACTATCTTGGCAAGAAATTTCAATATAAAGCTTGACATATATTTTAAAGCATATTTCCGAATTAACATCTCTCTAAAGTT
GATAAAGCTTTTTTGTCTCTTGAAGTGGATAACCGTTAGTTAGTTTATAGAAATAATTAGAAAGAGTCAAGGTGTTTCTTTTCAAAATCTGTCT
CTTCTACAGATTTTTCAGGATGTTGGTTATCTAATTTTGTCAAAATTTTCTGCTGTAATACTGATAGATTGACATATCAGATCTCAGATCTATGA
AAACCAATCATCTAATACTAATCCATCTAGCGAACCTCAAGAAAGGAAGATTAAAGGCTGTAGCGTTTTATTTTGGCGAAGGATATCCATGATTA
TATATTCTTCAACAAACGGTCAATTTTAGAATAGTCTGTAAAGTGGGACTTTATTTTCTTAGTGTTACATCATCTGATCCAAAGATAGTTAA
TAAGCTCTTAAAAAATCTTGTCTTTCTAATCTTCTGGATTAAACGTTAATAATCATAAAGCGCTCTCTAATGATGACTAAAAAAGCGGACG
CAGCCCGTTTACAGATTAAATTAAGCATTTGAGCTTTCTGTCAATTGAGGAACAATGTTTTTTTGGCGTACTCGCCCAAGAAAGCGGT
GTTATTTTCAAGTGTAATTTCAAAAGCTGCTTCACTTTAGCCATATTTGAACCGAGAGCTAAAATCTCTGAATTTGAATTAACAATGTCAGTAAT
CATCAATACAAAATCAGAAATACTTCTGTGACAATTGCTTCTTGAATAGCAACTTCAATCTCTTCTGACGTGCTAAAATATCGTTAATGTCCAC
AGTATTAACTTGTGCAACACGAACAGCTTCTCCATTTAATCTCAATGTTTTTAGCATCAATATCAATCAACTCCGCTGCAGTCTTACTTGGAGGGT
AGTACCTGCTTTAGCAATTTTAAACCATATTTCTAAGTTTACCTGCAAGCTCTGCTAGTCTTTTGCACCTGGAATATCTGAAGCATGAT
TGTTGGTGATTTCAAAGGAAGAGTATCTGAAATCAAACTGTATAATAAAGCAAGCAACTCTTTGGGTACTGATACCTTCAATTTCTTAAACAT
ACGGTAAACAAATCGATGATGCTGAGCCAACTGTTTCCAAACGCATATATAACGGATTGGCAGTCTCAAAGTTAGCAACACGATGATGATCAACAC
ACCATAAAGTGTACATCTTTAATATCAGAAATAGATTGTTGGAATTCGTTATGTTGAGTTAAATGACTGTCTCTACACCTCTGCTTTTGCGAGA
TTCTACTACTCGAGGTGTTTGAACACCAAAATATCAAAACATATGCTGTTTCTTCAATTGGAGTTTCCATAAGCAACGGCCTCTGTGTCAAGCCC
CCAAGCTTCTTTAGCTAGATATGCAAAAGCAACTGATGATCCAAATAGACTGGAATTTGGTGGACCAAGAGTCAAAATTTAGACATGTT
TTTACCTCTTCTTTATATTACCTTATGTAGCAAAAATGGAATACTTAGCAAAAATCTTACTAGGAAGCCCTTTGCAACTAAAAAAGTTGAA
TAAAATCTCAACTAAAAATCAATTTTGAATCTTTTATAGATATCTGTATAGGATTTCTGTTTCTATGATATCTTTAGCGTTTTTAAACAGTTCTGGA
GTTGGTGTTTTCACAGGCTAATGGATCGGAATCTTAATCAGCCGATTTGAATCTCCATAGTATGATAAGGCAATGATCTCAAAATTTATCG
ACATTATCAAGTGTTTGGACAAATTCACCCAAACGTTTTTAAATGGTCAATCAATCAGTCAATCCAGGAACCTAAACATGACCAATCCATACCGGA
GTACCTCTATCAGATAAATATCTAGCAAACTGTAATAATTTTTTGTAGACTGACGAGTTACAATTTTATGTTGTTCTGAATCAATTTCTTTAAG
TCAAGGAGTACCAAAATCAGTAACATCTAACAATTTTTCAAGGATAGCATGTTATCTGGTGTGCTCGATAAGCAAAACCAAGATCTAGCGTC
GTATGAATACCTAGTTTCTTAGCCTCAATAAAGAGGGCTGTAATAAGTCAATTTGCAGCATTTGCTTACCACCTGAACTGTGATACCTCCATCT
TTTCCCAAAATGTTTTATAACGAGAGCTTCTTGTAGAACCTCTTCAACCGTACGTTCTCTTTGAATTTGTTAGTTTCCATTTCCAAAGTATCAGGA
TTATGACAGTATTGACAACGCAITTTTACATCTTGTCAATAAAATGATAAAACGAATACCTGGCCATCCACAGAGCCGAACTTTCTGTAGAAATGG
ATCATTTCTGTTACTTTTTTATAGTCTATTTCTGCCATTTTCAACCTTGTAAACCGTTTTTATGACTTTATTTATATCATTTTTCATGAAAAAAGAC
TAAGTAATCTTAGTCTTTTCAATATTTCTGTTCTATATCAGACAATGACCACTTCAATTTTGTATACGACCATTTTAACTTTATCATTAATCA
AGTATGTTGTTTTATCTGTTGCTTACTTCTGTAAGCTACTTTTTTCTTCTGTTTGGTATGGAATACTACCACACCAAGTAAATAAATACCCGCAATTTGT
ATCAACATCATCACTTTTCACTCTGTCTCAAAATAATCATTAATTTTCAATTAAGCGTCAATGTTCTAGAACAAATATAGATATCTCATCGATTTT
CCTGACAAATTTGTTGAGCTGTATCTGTTTCTATCATCAATTTCCGCCGACAAATTTCTTCAATAAATCTCTAGAGTTACTAAACAGCAACGCCACC
ATATTCTATAGTAAATGGCCATTGATTTTGTAGTGTGCGTAAGTCTTTTAAAGGTCATCTACAAAAATCGTTTTCTGGAACAAAAAGAGGTTT
CTGAAGTATTTTTCTGGAATCGATAGATCAAAACAGTTTAAAGCCGCTTCTTCAATAAGCGCTTGGTATGTAAGCAACCAATCTCAATCTATGCTTT
ATCGTCACTAAAAACAGGGACACGAGAAAAGTTTTGTGATAAAATTCCTTCAATATTTGATTGTGTCATTTGTTGATGTCATCATGAAAGCATC
AGTGCGCGGAACCATAACTTACGCGCCATCATTTCTATCTAGCGAGAAAATCCCTTGCAGCATCTCAATTTCTTCAAGTTTCTTCAATCTTCACT
ATTCGTCAACATATATTTCAATTTCTACGCTGTCATCTTCTCGTCAGCATCTCAAAAGTCACTCGGAGTGATTCTACTCAATAAGTTAGTTGAAGC
TGAGAGCAACCATACAAAGGGGCTTACGATTTTCCCTAGAAAGATAAATAGGGAGCTGAAACAAATGCTAGACGATCTTTCAAAATCTATAGCAAT
ACGCTTAGGATATAATTTCTCTAGAACAAATAGAGACATATGTTAAAAAGATTAGCGCAATAAATCTCCCTGCTGTACGGGCTGTTGCTGAATTTCC
TAGCCACCTGAAATCATATGCTCTAGTAGGAGGAGATAAACTAGCCCTTGCAAAAGGCTAATAAAGTAATACCACTTGAATTTGTTGATAAAAA
ATTTATGGGATTTTCAAGAACGTTCCAAAAGACGTCGATACCTTTTGTCCCTTCTTCAAGTTTCTGTTTACTTTTAGAGCGGTTTACGAGCTA
AGCATTTTCAAGTTTCTGAAAAGAGGCGTTAAATAGGTTTAAATTAATAAATAAATAGTATGTAACAACTCTGACGCTGAGGCTGCTGATCAT
GGAAAATTAATCTCTAAATAAAAATTTTGAATTTAGCTGATAGCGATTAACTTACCAACTGTTCTTCTATTTAGATAATGCTATCATTTATATCAT
ATAATAGCACTGAGCGCATAGTCGATAATTTGTTTATGGCATTTTATAGAAATTTATCATTTTAGCTAATTGCTTAAAGATAGTTACACCTCATTT

CATATGATTGTAACCTTTTCTACCAATAATTAAGAGGAGGCGTATTAACTTGATTGAGTGGTTGATAAAGCATTGTAGCGAAATATTCTGTGGT
 AATTGTTCCACGAAATGCTATACCGCATCTTTCTCACTTTTCCACCATCATGACCATATAAACCATAAGTATAGACGCTCCACCTACTTCTAAA
 ATGTCTAAACGTTTTGATTGCTTGCCTTGATGTTGTGTGGTTTTGTAATACTGTTTTTATCCGCTGAGGGTAAGTATCCCGAGTAAATATAGCC
 GCTCTTAAAGGTGATGAACATATTGTTCCAAATTTGATCGCCATCCAAGATAAGTTACGCGTTAGAGATCCCTGCTCGGTGAGCTTTGCTTTT
 GTTTTGTCTATTGCTTCTTCTGAATATCAAAATGCATAAACTTTTTAGAACTTTTCGTAAAAAACAGTATCATTCCCATTTCCCATAGTTGCA
 TCAAGCGTTTATGCTTCTTTATCAATAAATCTTCTGCTAAAAAATCAGTAAAAAGATGAATTTGGTCTTTTAAATCATGTTTACCTCAGCTTATGCA
 TTGATATGACTGTCTTTTCCCTTTCTTGTCAATGGCATTAAGCATCTCCCATTTTAAAGCTCCCATCGGTCCAAATTAACATATGACGTGG
 CGCATCACAGTAATTTCGGTGAATTAACAATATGTTTTGGGAATAATCTCCAGTTGGTCACAAATAATCGAAATATAGTCTTCTTGACTTAACAAACG
 TAAACGACCTTCATGGTAATCTCTCTGCATTCTTGTATTAGTCATAAGATGCAGAAGGTGTAATTTTATACCTGAATATCATTATCCGTAAACACA
 TCGACGAACATTTTCCACCATCATATCATGTGTCTCCCTGGAAGGCCATTTATTAGGTGAGAAACAGTTTCTACTTTAGGAGCTAAATCTCGTAT
 TCTCTTAAACAGTTTTTTGTAAGGTGATAGTGAATGTGCTATTATTAAATGAGAAGTTGCTTCAATAGTTGTCTGAAGGCCATTAATCTAAAGT
 CACATGTCATTCTTTAGAAAGTTCAGCGAGATAGTATATAGTTTTCATCAGTAAGCAATCCGGCTTGTTCGATAGTTCCGATTAACCTCTCGT
 CTCATTAATAGCCTGTTCTGAACGCTCTTTAATTATCTCTAACTTAGCATGGGTATTGGTAAAAATTTTGAAAAATAGACTAAGTATTTATTAACCTC
 AGGCCATTTCTCATATGCAATCAATTTCTTTATAGAATTTGTTACGAAATAGGAGCTTCTGGAGCAACATATAGCATCCCCGAAACAGAAACTGT
 GCAAAAGTGCACCTCCTCTAGCAACTGTTCCGTCTCTGTAGGACAGTCAAAACCAGCATCTATAGGTAAATTTAAATATTTTCTCCAAAGAC
 TTCTCGATAATAATCATTAAATCGCAGCATAACTGTTTTTCTATAGGATAATTGTATCAAAATTTTAACTAAAAATACCTCACTACCAATAAAAT
 AAAAAAGATTGGAACGCTCAGTTAGTCCCAATCTTTTATTTACTTCACTTTCTTTAAACCAATCCTTGGCTAAAAAGATATACGCAAGTTAGATTCAA
 ATACCTAAGCAAGTATAAAACACGATCAAAACATCTGTCGGAATAATGAACCCCTAGGTAATATCAGAGATTACCCAAATTAAAAAATAGCAGAAACCC
 AATGACTTTCGGCACAAGATTTCCATATACTTATAGGCATATAGTATGCAATAAAAAATAATACTCCCAATATCAAAATGTTCCCATCGAG
 TGCCCACTGGGAACCAAGATAGCCACCTGCAAACTAAATAGGTTAAAGTTGGTCTTACTTTTGAAAAATAGTTTAAAGAAAGTATACATATA
 CCAGAGATAATAGCAATTTACGCGATAAATCTAGCTTGAGGATACCACTTTCTAAGGTAAACAGAAAGTGACGCTCATAATCGCAATAGCTATCTGG
 CTTATCAGTATTTACCAATCAGCTGATTAACTTGAAAAATCTTTGTAGAAAGATTGGCACTGTCTCTTAACATCTTTCTTGAATAGTTTGGTCAAAT
 GAAATACAGTGTCTGGGCCAATTTTGTAGCAACCTCTAACTGAAAAAATAGATAATAGCAATAAAGTCTTGAATAGTTTACTATTCTTGACGA
 GATAACATTAGTCTTTTATATCTTTCTAATATTGGCAAAACAGCCACGTAAGTTAGATAGAAAAAATCGAAATTAATTTCCCTCAACGATATT
 AAATGGAATAACCATTTGTTAAAGGTAATTGCTACACCAATAAATGTTCTGTATACAAAGTTAGCAAAATATAGCATACAAAGGAATCGCAAGAC
 ATAGTTTGAGAGCTACCATAGATACGGTCAAGCTAACTGTACCAATAGACATAGCTTTTAAATAAAATTTTGGCACTCTCTCTATTTTCCAGAAAA
 AGCGAACTTGCTAAAAAATAAGCTAGAGCAACCATTTATCTGGTAAACCAATAAACGTTTCTGGACACGATTAGCAAGTATAACTTTTAAAG
 TGATCTTAATAAGAGTACACCATAAATTTGATTCAAATCAAATAAAATAAAGCACTAACATCGGAAGGATTGAAAAATCAACCTTTAAAAATTC
 TGCTCCTGGTATTAAATGGAATGAACCATCATCAATACAAAGATTAAGGCAGAAAGAAATGGCGATTGTCAACATTTTACGTGTATTGTCTATAAA
 AAAATTTCTCAATTTTAAATAAAATGAAAGAGCTCCAAAGGTAAGCGTATGTACGCGCAAAAAAATCTTGTCTTCTCCCTCAGACCTTTACTGTCT
 GATTTGGAAATCTCACCACATGACCTTTTCGTCTCGCGACTGATGCTTCAACACTGACAAATAAGTTGGAAGCGATACCCCGGCTGGGAATAC
 CCCTGCCCTGAAGACACCTATAGCATAAACAAAAAACTTGCAATTGCAAGTTTTTAAATTCTAATTAGTAGTAGTGATTAAAAATCATATTAAT
 ACCAAATTACTATATCTGTATCGTTTCTTTTCAGATTTCGTAATTTTATGTTTTTCTTAAAAAGATAAACAAATTTCCCAAAATATACAAACCAAGAA
 TGTGAGTCTCCCAACCAATAATCTCTGTTTTAGGAAGAAATGATTGTGGAAGAAAGCGGTTGTGATAGTTTATGAGTTTGGTTGGTGGAGGAGTTTC
 TTTTTCGTTTTCTACCTCTACTTCTCTGTGTTTTATTAGCAACTACGCAACTACGACATCTTCTATAGTATATACGGTAACAGGTAGTGTCTTTGCT
 TTCTCGAAAAATATACTTACCAGGTAATAAACCTTCAACCTCAATTTCTCCCTTATCATCAGTTACTAATGAAGTAATCCCATCTTGATCGGTGCT
 AAATCGTCCATTTTAAAGCGAAGTGGCTGATTCTGTGTTATCGTATTAATACAAATATTACTCCGATAGCCTTTTCTTTATCTTTCTCTTTTGT
 ATATTTAATAGTTTAAATCGGCTGTTTCAACTTTTCGTTAGGTTATCTGTAATTTGATAACTTATCATCTGGTAAATTCATTAATCAATAGG
 AGGTACTATTGTTGAACGCTTTGATCAGCTTTATAAGCAGCAGCAAGAGTACGAACCAATTTGGGAGTGCTATCTTTGTCTGACCATATGATACAG
 AGGAGAAGTCAAGATACTCTTACTTCTGGTTCAATTTCGTATCTGTCTATTGGCTCAATAAATCAACTTTTAAAGTTGTGAGTACAGTCCATAA
 ACGATAAGAAATCCCTCTCTGTAGTATTTGGCTGAAGTCCATCTGTGTGATTGTTAGTTGATTAGGGGTATCAGCAATTTACCTGGCTACCGA
 AAAAAACGCTAATTGTACCAATCTTAAAAAGCAACATGATGAAGTCTTAAACTTTTCTAATCTTTTCAATTTTGGATTTCCCTTTCTCTTTCTC
 TCTTTAAATTTCTGTTTTTAAATATAATAGTAAGACGATCAATATAAGAAATACTAGGATTGTATAGGAAGAAATTAAGTTTATAGTGTGTTTGAAT
 TCTTTCAATTAAATAGTCTTTTCTTTTAAACAGGAGGTACATACTTGATTTCGATGCCCCCTAACTAGTAAACGATGTGAATTAATCGAATAAGGTGTA
 CATGTTAGCAAGTTCGATTAATCTCTTAACTTAAACAACTAATTTAGAAAAATTTATCTGGCTTTACAACTATTTTGTATCAACCTTTATGAGCT
 AAACTTCTTTGATATGAATATAAAAAATTTTCTTTTAAAGTTTATCTAAATCTGTAATAACTTAGCTTTAGGTAAGCCGCGATGAGCT
 GTGATAACAGTATGTGAATTTTTCCACCAATTTGGCAGGAGGTTTCTTCAAGGTTGCTGCTCTTTTCAAGAACACTAGTGTAGTCCCGCA
 TAGATAGGTAATTTTGTCTGATAGACGGTATATCAATATATCCAATCATTTCAGCAATCTCAAGCATGTGGGCGTATTTCAGCAATACCTTTTTTT
 TCTTTTTCAGTATAGGATCTGATAGGCGGCTGGGTCCAGTGTTCTATTATAAGCTTTTGTCTAATCAATCGTCTAATTAATCTTTTAGTATT
 AATTTTGGGTTTGATTATCAAAGTATGTTACTTGATTATAGCTTTTAAATATATAGTACCAATTTGAATAAAGGATATGAGGTTATCAAAAGA
 CCAACTAAGAACATAGTATCAAGCCTACATTCATCCATCGATTTAAACGACCGAATTTCTAAGGTTTCTGAAATTTTCTCCCATTAAGTAT
 CAATTCCTTTTCTAACACTTGCTAAACGATTTTTTTGACGTTGACGTTTTTATTAACCAAAGTAACCAAGCAATAATAACTAAAGATATATAGAATA
 GATATCTATAAATCGTGTTTAAATGACCGTCTTTTATTAATTTTCATCAATAGGACCTTTATAAGGATACGATGCTCCCTTACTAAAAGCTCTGT
 GTGATATTGATCAATAGCTGGGTGCAAGTCAATAGGTTGCTAATCATGTCCAGGAACCTTAAACAACTGAAAAGTATCTGGGTGATGAAACGACTT
 TTATCTGATCTACTTGATATGCTATCGTTTCTTTATGTTTTGAATATAAAACTTATCTCTTTTAACTTTTAAAGTTATGAAAGAGTGTCTT
 TATCTGGAATTCCTGAATGCGCTGTTATAACAGTATGTGACTATTGCCCCCAATTTGAAGAGAGGTTACCTTCTAAATGCCCTGCTCCTTTAGATA
 GAACTCTTGACTGGAACCTTGAAATATAGGAGATTTTTGACCTATCTAGGAATGAAATTTTCCGATTTTTTCACTTAACCTTAAACATCGGG
 CGACTCTGTACTGCCCTTTCAATATCGTTTTTCTCATAGGATCTTCAAGATGGACATTTTAAAGAAATCATTATAGCTTGTGCTAGACGCA
 TACGTCGATTGATTCTTTCTGACTAAGTTTTTTAGCAGCTCTCTCAAAATCCTGTGTTTGTATTATAGATCTATCGTATAGTAAAGACGCTGATA
 CCACCTGGATACAAATAAATAGATAGACCTTATAGAAAAAGAAATGATAAAGGAAGATTGACTTCTTCTTTTTTTTGTTTTTTGTATGATTTTT
 TACTCTTTCAGCTCATCTCTAGATAATGGCTCTTGTTATGATCTAAGAGTACTTCTAGAAATACCTTATAGATCATAGACAGCTTTAACTGCT
 GCTTATACATCATCAAGACTAGCTTAAAGTTCCTTTGATGTGCGCTCTTTTCATGATACTACTGCTCAAGCATATGCTTAAACCAATATTG
 TGAAGAAATTTGTACCAATACCACCTGTTTGTGGGATTGTTACCTTTTTATTTTCTACAGTGTGCGATCTTTTGGTTGCTGTTAGCAACGATGT
 CAATGTTACACCTGTTATGTATGACCTTGATTAACTACAACTAATAATTAACCTGCCAACTTAGCAAACTCCTGCTGGAGCAAGTGTCTTTCAA
 GGTGTGAAGTACCGCTGCAAGACCTGTAACCTCAAAATGACCTTGATCGTTTGAAGTGTAGGTAATGGCTCTAGCCTTATCTGTTATCCACTCAT
 AAGCTGTACAGCGCTCAATGAAGCTGCATCGTAATCTGCTGTTTGTGTTTGTATAGTTCTTTGCGATTAATTCCTTTTACCTTTTGTGCTGT
 TTGCAGACAACTGTTATAAGCAGCGATAGCTTTCATCTAAAGCTATTTTCTTAGCAGCTAAAGTTTTTTCAGCTTCTGATTGATCTGCTTTAAGAG
 CAAGGTATTTTACCTGCTGAGTTTTTCAACAAGAAATTTGTCACCGAGCAACCGGTACCTGTTTATTAGTTTGTGACAAATTTCTTACCATGAGTTT
 CAACTTTTGGTTTCAGTTGGGTTCAATGGTGTGGGTTTATCAGAATCTTGGTATTTGGTATGTTTACTTTACCATTTTCTAGATTTTATGCACTCAT
 CGTAACCGAAACACGCTTCAGATCATGTATGATTGTTTTCTAGACCGTGAATTTACCGGAGAGTTTACAGAGATCTCAAAATGATGATCAAT

TCTTTGGATAAACAATGGGCATCAGCAACAACACCATCTTCATTTACCAATGGAAGAGTGTGTTAACTGGAACCGCTTTTGAAGCAGCCAGGAGGG
AACCATTAATTGTTGTAAGTAGATTTTGATTAACTTCAACAATTTTAAACTCGCCTTTCAATCCTTTGGTGTGAAAAACAAGTCCAGTATCTCCCT
CTGGTGTCAATCCAGACACGGCCTCATCAATATTTACTGTTATTTTCAGGAGTACCATCTTTATTAATTAAGGCTGGTGTAAATTTGTTACCTTCTT
TTGCCTTAACATATTGCACCTTTACCACTTTTATCTTTCAAAGCTAAAGCAAGAACGCACCTTCGATTTCTTTAGATCCCTCGCCAAAGTAAC
CAGCAAGGTCAGAAATAGCTCCACCTTTGTAGTCTTTCCGTTAAAGACCTGTAGTTCCTGGGAAGTTACTTTGTTAAGATTTGATTCCGTTTGGCA
AAATCTTGTGCAAAAGTCACTGTATTAGTTGTGCTTCATCGCAAAACGCTGGTGCAACTGAGAGCAATGACGTTAAAGTCAGTAACAATCCCGAGA
ACATTGCAAAATATTTGTTGATTCTTTTCATTTCTATCTCCTTCTTATTTTAGTTAATCAACATGATTAAATAATATGCGGATTTTAATACACCGCA
GCACCACTCCCTTCAAGTCATGGAAATTTAGTTAATTAATTAAGAACTATAAGCGCATAAATTTTAATCTTTTGTATGGACATATCACTAGATT
TCTTATACCTTTTCCAAATATAAATTCACCTGCAATAGACATCATAGTCCACCTATTAAAAATGAAAGATAGAATTCCTTTCCACCTGTCTATG
GAATAATCTCTTTTGGTGGAAATATGCGTGTGGTAAATTAATGCTTGTACCTTCCTCATGATATTTCAGAAATCTGTTTATTAACAGCTATTATAT
TTTTTATCGTCTTTTAAACCACTTCAAAAGTTAAATTTGTTTATTAGTAATTTTTTGATAATCTCCTCGGCGAAACTGCTTCTATTAAGTATATT
TGCCATCTTTCAAATCTTTGTAAGAAATTTTGCCGTTTCTCCCGTCACTACTTTTGAATATTATTTTTATTGGTAAATAAGTTTATAATCTT
CATTAATCTTTGAAGTTCAACAGTAGCTCCTTTGAGAAGCAACTTATTATTATCTTTTCAACTTTTATAAAATCAATTTCACTTAATCTTCTCT
CGTTTGAATCGTTATGTAGGATATCTCTCACATCAGAAATTTAGGAAATCTCAAGTGTATTAGGATCTCTGACTTAGGATTTCA
ATGTTGTTCTTACCATAGTGTGCATAGAATTTGTTTACTTATAAATCTGTCTATAGTTTCACATCATATGAGTGTACTTTTGACCTTCTCCTA
AATTCAAACCTCTAACATAGAGTTTATTTCCGATGTATTCTAATTTAACCCTTAAAGTATTCACCATCATTATTAGGCCACCAGTTGCAATAC
CATCTTCATTACACTTCCATCATTTCCTGTAAAGTATAATCACTTGGCTGTAATGTTTGTCCATTACCAAGCTGTAAATTTGATTTTATCACCCA
TAGGATCTTCGATAGTTTCCATTAACAATGAGTTTCTTTTGTAAAACTGTTTCAAATTTGTTGCTGAATTTTAGATAAAATTTCAATGTTAGATG
TATCGCTGAAGTTTACGATAGGGGTGTAGTACTCAGGTTTGGGAAGAACGACCTCATATTAGTTCTGTGATTTCTCCATCTGAAAGTTTAAAGCTT
CCTCTTTCAATTTTGAAGTACCATCTTGATTTTCTTATACTCCTCATATAAACTTGTCTAAAACAGATATATCGATACCAAAATTAATAA
TGTCAATAATTTTCTGTTTAACTATTATATAAAGTTTGGTTGGTGTTCATGTTCTTTCACCTGGTCCATTTTCGATAAATTTGACCTTTAGGTT
AATTAAGATTTAAATCTAAATGAAGTTTGTGAAGTTTCCAGAGATTATCTGTGTTTGAATACTATCTAAGGAAACAAAGGTAACCTCCTC
CATTTCTTTTATCTCTCGGCTTATCAGTAAGTAGAAATTTCTTTTATTTAGATATCCATTTTCTTCAATTTTGTCTTAAATTTGCTTTTATATG
ATGCACCCAGTTTAAATATTATATAGCATATGATCTCGTAGGAACACCATCAGTTACATGAACAATAATTTTGTACTATTTCGATTTACTTTGAC
TCAAAATATCATCTGCTCCATGAAGGCTTTCATAGTAAATGTTTCTCCTTACTTAAAGATAGTACTCTTTTGTGCTGTGAGTTAATCCAT
TGGTAGTAGATCCCCACTTAGCTTTAGGAGCTTCTGTCGGAATCCTTTTATAATCTCTTCAGCATATTGTTTAAATGTTTATGATCATATAATCT
CTGCTGAATTTGTGAACCTTAGTTTGAAGGCCATAAATATTATCATCTTCTTTAAATCTCTTTACGACATCTACACTCCTCAATCAAAAATATCTG
AACCATAGGTAACATAAGCAACCTTATTACTGTTTGTCTCTAAATATCTTTTACTGCGGTCCCAAGAGCTTCGGCAGCTTTCTTGGCTTTAT
TATGCTTTGAAATTTGGGCCATCGTTATTCACTGAGTTAGAATTTATCGAGTACGAAGACAACATCTAACCGCTTTTGTGTTGTCCACTGGTTTTA
CTATGGTTTTCCTGACGAGTTAACTCAATTTTATATTATGAGTCAAACTCACTTCTGAAATACGTTTAGATAAATGTTCCCTCTGGAA
TTTCTCTTATATGCTCACTTCACTTGAATATGGGTTAACTGCTTTTGTGCTTCTGATTTTCCATTTGGAACCTGAACCTTAACTTCAAGTTTAT
AAGATTCCTTTGTATCTTATAAATCTCTGTGGGGGATACTGCTTATCTAGTCTTCTCTGATTTTGTCCAATTTGTGAATTTTATCACCACTAT
TTTGTATCGTAGTTTTCATTACTCTCAACCTTAACTTGCACAGCTGTGTTAGTCTTTTATAACCTTCGGGCGCTGTTTCTCTGATAAAGTAT
AATCTCCAGGTATGAGATTATCAAAAGTAGCTTCACTGTAGCTCAGCAGTTACTTTTCTATTTTACTTTCTGATGAGCAGTAGTTTAAAAA
CAAGGTAGCTTTTGAAGTGGTTTGTCTGCTGCTGCTTTTTTAAACAACCTTCTTCCCTTTAGCACCACTTTCCGTTACCGTATCTTTCCCTA
AAACATTGGTATTAAGCGGTATTTGCGACAAAACAAAAGACTTAACTCAATATTTTAGAAAATTTTGGTATTTTCTCATTTTACAACCTCTAT
TGTGCCGAAATGCTGTTTCTAAATCTAAGATCAGATACAGAAATCTTAGAATATACAACTATCACTTATTATGATATCAATAATTTCTTATTAT
AAGGTATGGAATTTTAAATGTTTTTCCCAATTTTGAATAATTTTCTTTTATTTAGATAATCTTATTTTATTATCTTAGAAATATTTCATAGA
GCTTAAGTTAGTTGATTTTCTTTTATGTTTAAATAATTTGCTTAAAAATAATGTTTGGAGAGAGTTTACTGATGATGATAAATATTATAGAA
AAAGACATCTTAATCAATAAACTTCTAACTTTATGCTATGATTACTACCCTTCCATTACTCTAGACAAATCATGTCATCAACTTGGTTTATCT
GAACACTTATTAGGAAATATTGTCATGATTAAACAACTTTATTTAACAGTCAACTCTCTCTGAAATATCGAAAAGAGTACAATAGTCTACCAATCT
AATGGTGTAACTAGAGAACAGCTTTCAAAATATATTATCACTCAACAGTTTACAACCTTTTAAATTTTGTATCAGCAATGATTACAGGCAGG
TTACTTTAACTTACTTTAGTGAAATTTGGACTATCTTGTGCACTGTTTATCGCATACGAAAACATATTAGTCCATTAGAGAAAATCTGGGA
TTTCAGATTGTCAAAATACTATTACCGGTGACGAGTATCGAATTCGCTATTTAATCGCATTTTAAATGCTCAATTTGGTATAGAAGTTTATCCC
ATGCTAAGATGGATAAATGCTCATCAACGATTGTTATTAGAACACTCAACTACTTTTACTGCTTCTCATTACTTCCCAATACATTTATTTTC
TTTGATACATTGTTGCTCTATCATGGAAACGTATTAAATATAATGATGTTGTCCTTACTCATCCCTTTTCACTGAACATAAAAATATTATATC
TATGATACATTACAAATATTGTTGTCAAAATGTTATTATAGATTCTTTTAAATAATTTTAAATAAGACGATATGACACTATTTTCTGCTTAC
CTTACTTCCCATAACTCTTTTCTAATCCAAATTTGGACTGAGAAGCGTATCGATAATGTAATAGCTATTTTTCGAAAATATCCCAAAATCCAAAAA
TTATTACAGCCACTCAAGATGCTCTTCCCTTATCTGGCTCCTATCATGATGAGTTGGTAAAGTTGCTATCTTTTTCGGAACATTTATTTTAG
GATTAATCAATTAATCCCTGAAAACATTTCAATTTCTTCTGGAACATATCATAGACATGATAAATTAACACTACTATTTCTCGACCCGATTAATTA
ATTGGTTAAGTAAATTTGGGAATACACGTTTAAAGAACCAACTTTTCTTCTCTTGTACTCATCTAGAAAGAACTCATAAATCATATTCTCTC
CGATACAGATAGCCGTACTAACTACAGACTTTTATTAATAACCAATTTTAAACAGAAATGCTTATTACAGAGATTTTCTTCTAAAAAGATTCTTTCC
ACCTTACTATTATTAACTGATGATCTTTCCAATATTACTAATCTTAATCCAGACATTATATTACCAATAAAAAGCTTTCTCCCTTTATCAAAAC
ATGAGATTTCTTCAGAGAGTTAAATACATATATTGATCTGATTAACTTTCAGACCAAAATCAATCAAAATCCAAAAATTTTATCATCAATACAGG
AAGAAAAATTTGCAAACTTTTGCAAAACATAAGTAAATACTAATCGTAGCTCTCTATAAACTCTTAAAAATTTAAAAAGCTTAAAGCTAGGACTTG
TGTAATGCTCTAGCTTTTAAATGTTAATTTTGTGAATAATAATCCAACCTTTTCACTGTTTTCCTCATGTGAATGTTCTTTAATCTTTTA
GCAATATTCTGTGTAGTTTCTCTCTTAATGCCTTATCTTTTACTAATAATCAAGAGATTCTGAGAGTACTGAGTATTCTTCTCATGATGATT
CCTAACTCAGGGCTATCAATACTTCAACTGTTCCACCGCGATCTGTTGCAATAATAGCACTTGAAAGTAGACCGCTTCTAAATAGAGGTTGGT
AATCCCTCTGATACATTGAAGGTAACAAAGATATCAGTCTGTGCCATTTAAAGACATAGTCTGTTCAAAGTTAATTTCCCAAAAGTTAATC
TGTTTGGACTGATATTCTCTTCTTCAATGTGCTAATTCAGGTCGCTCTCTGCAATCTGTAATAAACAATTTTTCAGAGTACTGTGACATCGAAAAT
GCTTCTAAGAGCAATTCATAGCCTTTTCTTTAATAATCTTACCAGCATAAAGTATGATAAATATCATCAGCAGATTTTTCAAGGTAAAGCCGTACCA
GCAAAATCAGAGCCTTAGACTTTTCAGATACCGAATTAATAAATCTTCTTACTTCTATATTAATAATGTTTAAACCATCAACGCTTCTCTGGAT
ACCGCATAAAAATCTGGACGATAATGCTTAAACGCGCTGTGAGAGAGTTTCATAGATAGCTTCAAGAAATCTAAAAACAGATTATTGACAGAA
AAATGACTTGACCATAGGCTTAAACCAATACTAGGTAATGTTGATTTCTTTGCAAAAGATAGCCCTTCTAGCGTTGTTAACTGAAAACGTTGATTA
CAAAATCAAAAATCAATATTTTCTGTAACATATTTTCTAGCGGTGTTGATTCTCGATTTTGTAAATAATAGGATAGCGCTGCTTGACAATA
TTTTTGGTGGTAAACGGTAAATTTTCTACCTTGTCTTCTATATAATCGGTAAATCACCATGATTAGTTGTTTACAATAACAACCGGTATGCCA
CGCTTAAACCAATCTGCTGCTATTATTCTGTATACGTTTCAATCTCCGAGAGGGTAGATAAATCTCTGAGAAAACGCACTGTTTGTACCT
TTATTTTCCATATTATTACCATTTTCTAATTAAGCCATCTTTTAAAGCTTTTAAATCATAGCAACTATTTTTTTGTCTCTTTTGTCTCTGCTTACCA
CACTCGAAACAAATTCATTTGCTAATAATACTAAATTTTGTATCGCTTCTTCTTACCATATTTTTTATAATATAGATCGCATTTGCTGATCATGTA
ATATTTTTCGAAATGGTGAATGATTCAATACATGAAAAACATGGCCAAATTTTAACTCTGTAAGAGGTGTCCAATTTCTGTGTAACAGACCAATAAA
ATTAACCTGATAAGCTTATATCCCATCTCTGACAGACGATAATCTCAATTTTCAGAGTCAACAAATCAATAAATCATCTCTCTGAAAACGAGATGTT
TCTCTCGAAAACGCTGCTTTTCTTAAAGCAGCCGAAGTAATCACTCTTCAATTTCTTATAGTCAAAATCTTGCATGCAAAATTTTTCAGGTT
CATATCTTGATACAAACAGATAACATACCGACCTTAGGTAAATGAAGGTAAATTTTCAATAATATCTATCAAAATCACCTAGGACAACCGAATCTTG
ATCTAAAGTCAAGAACCAATCAAAATCTTGTGCTACTGCAAAATGACCGGATACAGTTCAAGCATATGCAATCCCTTTATTTTCTGTAAATAATC
AACAGTTAGGTGCCCTCTTATTATAATCGGCTACTAATGAGAAATTTCTTCTTATTTTTCGAGCCATTATCTACGATATAGATGTTGGCTTAC
TTGAGGATAAATGCTCGAATGTTTCTGATCTAAGCGTTCAATTTTGGGGTTAAAGGTGACAATAACCGCTAAATTTTCTGCTTCTAGCTTTT
CTAAATCTCTAAATACTGAATGACTGGTGTCTTGGTTATAAAAACGATACCGACATAGATAGTTACTGCTACTAACTTTGAATGACATAATTT

ACCAATGATACTGCACATTTGAGTATTGATATAATAGAGTACAGCTCCACTAAGAGTAGCAGCAATTAATAGCGCAGCATTCCTCTTGTTAATTCCT
TTAAAGTAAATACATCTCTTAAAGAGATAGCTTGATATAGGGAGACAATAAATTCAGTAATAACTGTAGAGATAATAGCTCCCATAGCACCTAAA
ATTGGTATTAAAGTATATTAGCACAACTTTGGCCACAAGTCCAAATACGTCAGACATTTGTGTAAGCTTTTGTACGCTTGAAGCCAGTAGATAC
TGTGTCCTTAAAGCGTTACCATAAAGAAATGCAATGATCATCAAGAGCTCAACAGCCATTAGCGGACCGACAGCTTCATACCCCTTTCCCAAAAAAG
AAGACGCCAATGTGCGAGAACTCTACCACCTCCAGCAATCAATACATGAGATAGCATTTGCTTAAATCAACAGAGTTTCAAAGTAAAGCCCTTA
GCTTGCTTTTCTTTCTGAGAAAAATAGACTGGAGAGCCTTGTTAAGAAAACTCCTCCGATTGCTGAAACCAATGGTAAATAAAAAATCGAATAATT
TTATCAGATTGATCAAAATATCCAGCACTGACCACACTATCCATTGCTCCAGCATACTCTGTTAAGAGAGAGATAAATCTGCATGGTGATTGG
GGTAAAAATAACATTAAGTTGGTCTTAGATGTATTAAGATATCTAATCTACTAAATGGTATCTTGATGATTTTATGCTTTAAATGATGCCAGACT
GTTAAATTTCCGAGTAATGATGCAATGCAATTAACCAATTAAGAGCTAGGTCTATCTGGCGTCTTCACACTAAGAAGGTCAAAACCACTGTA
ATAAGCTTAACCAATGGTATTACGAATGACAATTTATCTTAAAGTCTTCAACTCCAATAAAATACCAGCAAAATATCAGTTGCAGTCGCTAAATAATTA
ATACCTTGAATTAATAGAATAATTTGCCATTCTGTTTGAAGTAAGACAAATCCAAAGAATAATAACGTTGCTATAGATACAGAGGCAAGTTTAAAT
ACAACATAATTTCCAAAATATCTTACTTCTCTTATACCTTATTTGACATGCACAAAAGCTATCTCAGGATTACCGTACAAAGATATCCCTAAAGCACCA
AATAAGTAAAGTACATGCAACAATGGAGCTCGTATAGGCATTAATACCGATGCCCTTGGAGAGATAGTACACGGGAAACATAAGGAATGTTACTAAA
GGTAACCAAAAGTCAATACTGGTATGAGGTATTATAAAACATATTTTTCAAAGGTTTTCATTAGTTTCTCCTGCTCAATTAATTAACAGTAT
CAAATAACAATAAGGCATTTGATACAATTACCAAGCCAGTTAACGCATACGGCACCCTTTCTCTTCTGCTCATTAGACGCGCTGGAATACTTG
ATGCAAAAACCTTGTACCAAAAGCAATGTAACAGTAAAGTAACGTCCTTGAACCTCTTCAATGTAGCTTGTGGCGCTCCACGATATTTCAACATGA
TAAAAAGACACCAAGAATTTCCCAAAAGAACTAGCTAAGAAAAAGAAATCCCATATTTTGTGACTTAACAAATTTTCTTCAGAAAACCATACTA
GAAAGCCATAGATACCATACTGATGATACCCAGTGGGAAATTAATTTGAGATATGGAGAGGCAAGCCAGGAATTAATGCTTAACTCTTA
AAATATTGATACCAGCATAATTATAGCCAAATGTCTATTACATAACGCTTTAAACAGCAAGGACACCACCATGTCTTGGCGTCAGAACATAAACTA
TAGCAAGTGACAAAAGGTTAGACATAGCCAAAATAGCTTTTAGATTAAAGACCTTGAAATAAATGTGATAGCTTCTGATTATAGCCCATTAAT
TAGGATTGTTAACTTGCATTAATACCGGTATTACTAGCAATAAAACAGCCAGTAATTTCTGCTTACATGCAACATGACATAAAGAAATCAATCCCT
TAGAGCAATTAAGTATTAGTCAACGATTTATCAACTTAAAGATTTTACAAAGCGATAAAAATGCTCCAAATACATATGCTCCAGTCCGAT
CATAAGATAGACTAGCAATGAATTTAGAATAACGGGACTGAGGAAATAGCAAGTAGATTAACTTTCTTTTTCACATACCGGATAATGAGGG
CAACCAAGGTGATTGAGACAAAGGAATCAATAACCTTGCTTACTGTAATCATACCCCATAGAAGGATACACAAATTTGGCTAAAAATAGCCAA
CTGCTGGCACAAGGATGACCCCAAAAACAAAGTTATGTTTGAATAGTTTATCTCAGGAGCAATGATTACCATCAACAAAATTTGGCTTTTATTTA
AATAGTATTTTCAATCTAGTACCATCTCTATAGGAGGTCGATTGCTCATACCTGAATCAATATTATTTCTCCTAGTAGAAGTATCTCA
TAATGTTATTTGAAATACGACACAGACAGCTAAATGGTATTGTCCATCAGGTTTCATTGAAAAATGGCATTAATAGGCTCAATACATAGTAATCG
TTAAGCCTAATATAAAATATGTTTATGCAAGTCTTGTCTAGAAAAACCTTTTCAAATAGACGAATCTTTTGGAGTTCATATTAATCTCTTTT
ATATCTTTTAAATAAAACACCAAGTCACGAATGCGATTGAAAGGCTATCATAGAACCGTTTGTAGTCATCATTTGTTAAGATTGCTACAAA
CTTTTATTTGAGCATTTTATAACGTTGCTGATTAAATCCAGTAATGCTTGAATTTTCTTAACTTAACTTTTAAAGTGGT
ACAAGGATGATATAGTAATCAAAACAAAATACAGTTCTTGTAAATGCCTTTCGTAACCTGAGCTCATATTCAAGATATTTCCACTTGCATTCTCA
GCATGTGCTTATGTTTACCAACACTTCTGTTTAAATTTGAACCTGAACCAATGACACCAGATACCCCTGCAAAAAGATTATCATGTGACAAAAT
AAATTATCATCTGTAAGGATGATTCTTGTATCAACAAACGACTTCGCTAAACAAAAGTCCAACTTGACGATATGATGATGAAAGGCTAAT
GGATATCTAGAAATGTTTCTTCCATGAACTTAAATTTAGGAAATAGCAAGCTCTTCTGATAAATTTGATATCAATTTGCTGCGGCTCAAGA
AGGTTTATATCTTGGCGTTCTTCCATAATATCAACTTGCATCTTATTTTATGATGATACCATGTGTCATCTTGTACCTAAAAAGACATAGTCA
ACCTCATAGGCTAACACATCAATAAGTAATTGACGAAAATTTAAACGCCAACCTAAATTTTATCATTAAGTATTGACCAACCATCTAAACGG
TGCTCTTTTATAGTCTTCAACCCACTTTACAGTATCATAGTAGAGCCATCGTCCCTCATTAAGACATAGTCTGGTCTCAACGTTTGTATTTCTA
ATTGAATCTAGTATGATCGTGGATGAACCTTGACCATTAATGTTGGCATTAACAACTGCTGTTTTTACCATATTATCTTCTTAACTGACCA
ATAATAAATCTCTCATAGCTCCACTATTAGAGTTATAGAGTGCCTAATTTTAAATCAAAAAGCACTATTATGAATTAATGACAAATTTAGAAGCTT
CCAATCTTTCTTTTCAAAGGCTAAGCGTTGATTTAAAGCGACATCATTTTGATATTTGTTGACAACCTTCTGATGGTTTCTGTAATAATCAACAA
ATGTTTTTAAATCTGTGATATGTTGTTTATAGGCGACTTCCAATTCAAAACAAAATTTGCTATTACCACTTGCGTTTCTCCATATCGAATGAA
CTCTCAGCTTTGCTTATAGGTTTATAGGTTTATAGGCTTGGCATAGGTTGCTGATAGATATCGTGGCAAAATAGGTTTCTCCTCAAAATGCTCAAT
TATCAGCGATAGCTTGGCAGAAATCTCTCTTATAGCAATGGTCCATCCGGGACGGAATGTTTGATAATCATATACTTTAGGATACTGACTGATT
TATCACTAGAGAAAGGTTAGAAAATGTGGAACACTGGCTTCTGTAGACATCGTTTTGATATCAACGCTCTGCACCTCAAAACCTCAATTTGAGGTT
TATCTGACATAATGGCAAACTGTCGTTCTGTTTTATCAAGATACCAATATCATCTTGATCACTAAAAAGACATAGTCAACCTCATAGGCTAACA
CATCAATAGTAATTGACGAAAATTTAAACGCCAGCTAAGTTTTTGTGTTTTTAAACAAATTTCCAGCCTTCTAATCTAGTTTTCGAGTATAGT
TATTGACGACATGACTGTTTTTATCCGTTGAACAACTCATCCCTCAATAATACATAATCTGTTTTTAAATGTCTGTTGGCGAATGAAATCAAGTTGTT
CAGATATAAATATTTCCGCTTGTATGTCGCCATTAAACTGCTGCTTTTACCATAATTACTCCTCAAATGCTTGTAGTGTTTTAAATATTCAGAT
TCAAGAGAACTTCTCGCTTCCATCCCAACGCTTCTAATTTGGCCATAGTAGAGACGTGTTTCCCCATTTTGTCTATAACCTGCACATCATAGTTT
GGAATATCGAATACTACTGAAATATTTTATCAGAAAAGAGATCACTAATCTTTTGGCCAAATCCTTAATCAATGGGTTGATCTTCAATTTGCT
ACATTATGCAACTTGCACCACTTCACTTTTAAATAAGTAGTAATAACCTGATACAGCATCTGCTAAATAACAGAAAGCAGCTCTGCTGTACCA
CTACTTTTTAAACGATATCTTTGCCATCAATGACATTGATATAAAGATCAATCATAATACGACCATCGTTACCAAGCTCCATACAGGACCAAT
GAATGTGCAATACGAGCAATAGTAAAGGGTACCTTATATGATCATAGTAACCTTTGAGTAGAGTTTTCAGGCTACGTTTGTCTGTTGCTGTAACAA
GCTCTAGTAGCTAAATATCAAACTCCACCATAGCTTCTTCACTCAATCACTTTTAAATAGATGTTTCCATATACTTCAAGGCTCAAGGATCAAG
AAGTTTTCAATGTTTTTCTTTTGCAGAGTCTAATAAATCAATGTACCAATGATAGCTTTTATGATGCTAACAGGATTACTCAAAATAGCA
GTTGGACTAGCATTTGCTTGTGCTGATGATAATGTAATCCACTTTTCCATCATACTCTAGGCGTTCTTCTACATCATAAGGAATTAAGGTGAATAA
TCTTTCCCACTAAATCTGAAAATTTATCAGGGGCTTTTCAATGTTTCTAGCTGTGCAATAATTTGCGTTTGGTAATTTCTTGTCTCATTTGAGA
TAGGCTAGTAAAAATACCATATAAATCTCGCTAACATACTATTAGAACCACTTATTAACAGCCTTTATTAGCAATTTCTTCCCAATTAATATAATTT
TGTTTACTAATAAGTGCTTAAATCTTCTTGTGATAATTTTATTAATAATTTAATCATATTCATATCCTCAATAAATTTGTTTCTTCTAGCATCAT
ACAAAGCTTTAAACATATAAAATCATCTGGTGTGTTATCTTGATATTTTATATGGTCCCTCAACAAATAGTGAGTTACGATTGTACATACCCA
TCAAAGTACTAGAAATCAATGTCATAGTAATCCCTTTGCTAATGGCATACGTTCAACAGAAAGGATATCTGATAGATAAAACCTTTGTGGCGCTT
TAGCAATGAAGGACGAGTACGATCAACAATTCAGATATTTTAGAAGAACTTAGTACTAGAACAACTGCTCTTTAGCAGCAAGTGAAGTTACCG
CACTTCTGTTTTCTTCTGACTGTATATTAGCATTAATACTTCTTCAATTAATGGAGCTACTCCGCTCATGAATTAACAAACAGGATCAT
CTGTAGCCAGCTGTTTACGCGGCTTCAAGCCCCCTTAAAAATGACATTTGGCCAGTTTCTCCACCTGCAACAACTGCTTTTACTTTCTGTAAGGTTGA
AACGCTCTACAGATTATTCATATAATCTAGCCAGTCTGATACACAGACAATCTACAGCATCAATAGCTTCTGTATTTTGGAAAAATTAATCAATTT
TGTTGATCAATAATGGGTTTACCATGCACTTCTAGGAATTTGCTTTGTTTACCTTTGGTATTATTCGACGACCAACACCACTGCAAAAAATCACTC
CAATATCTCATTAATGCTTTCTTCCAGTACCAAGTGAATAAATCAATGATGATTTCTCTTACTTTCTGGAGGTAATTTCCATATACTACCTCCATA
TAATTGATTGAGATAAGCATGCTCATTTTAAATTTTTCGGGTTTTAAATGTTTTCAACATAACATCTTCACTACAGAAAAATTTCTCTTGGAAA
ATATTTCTTTCAAGCGATATCTTGAATCGGTATAACCCATGTAAGGAACCTCTTGATTATATATGTTTCCATCATCTGATCAACAATTTACAGCAG
TTTTTTAGCTTGGCCGTGATAAGCGATGAATCGGGGTAGCCCAAAATAGCCTTGCATTGCAATAAGCTTTCCGGAACCGCTAGCAAAATTTGGG
GTAAGTCGTACACATCAAAATTTGACGAGCAGAGATGAATTTTTTAAAGAAATCTTTGACGTTCTTCTGCACTCTCTGTTAATCTGGTAATCTGGTGGAA
GATATCAATAAAAAATCCCTGTCCAAGGATGAATTTCTATCTGTTTTACTTAAGTACATTGACTTTGTGTGATACAGCTTGGCAATGGCCATAGATT
TTTTTCAACAGAAATGATGATGCAATTTAAATCGCTATTATTAGCATCAGCTTAATGCTTTCATCAACGCTCATACTGGCTTCTTTCTAGCATCAA
ATCAATATCGTCATCCATGGAATGAATCCTTTATGTTCTATGCTCCGATAGGCTGCCTCCGCTTAAAGAAATTTCAATTTTATTAACCGCGC
AACTTTATCAATATAAGCTTAACATTTCAAGTTGAACCTTCTTATTTCTGAGACCGTCACTTTCTTCAATAATCACTCTGTCTGCTCAACAGTTCACTA
CATTTCTTTAAATACAAATCTTATAGCTGTAATATAGAAAATAAATAAGGCTACTGCAAAAAGAACTCACTAGGCTCATGGGTTGAAAGTTTTCTT
TGTTTTTTGACCTTTTGGAGTGTGTCAGAGTGCATTGATTTCTGTTTGTGTTACTGTCATGTCCATTATATAACCATTTATATATAGTTACCAAA

TTGTGCTTTAGAAACACTATCTTTATTTACTGTAAATAAAATGGTTTATTGCTTTGTAAGTAGCCTTTTGGAGATTTTGTCTGTATTAGAAATA
CTTATATTTTATTAGACAAACCTCGTAATTTAAATAATGATTGGTTACTTTTCCTTGTGTTTTTATAGTTATAAGCCCAATAACCTAGGATTCAAGTC
TATGTCAATTTGAATAGCCATCAATACCTATAATGTTATTTCCCTCTAATATGGTAAGCAATTTTGGTTAAGATATCTTTTATTTAACTCTTAATCGT
TTTTTGTAGTATTTATCCAAAAGCCATTAGGTTGATATAGAGATACTTTTATCTGCAATCAATCTTCTCTAAAATATACTCTGAACCTTGTAAATA
TCTATTTGTATTTGTCGTCATACATGGCAAAATTTATACCATACTGCTCAAACTAGGTGTCTTTATATAGCCTTTAGAACTCTCGACAAAATCCC
TTGATCTTTGTTTGTATTTTCAACAGAAATTAGACTCCGTTTACCTGCTTATGACGCTTTCTTTTCTCTGAGCAACAGACAAAATATAATCTCTTTT
TGAAGCAACATGTCTCTGAATCTCTAATCTTTAATATCAGCATTGTCAAATCAAAGTCTAATCTATCAATAGAGTGAAGTTTATACAGGCTATT
TTGTAATAATCTTTTGTCTCTGTTTTCATCACCCTACTATTTAAACCAATTTTATCACCATCGACACTAATCTGCTATCTATTGGATACAAACG
TCCCTCTTTACCTTCTTCCGCAATAATAGGCGCTTGAGAAAGTCGGTAATTAATTTAGTACTATCTACTACAAAATAGGGCTAACTCTGACAGT
CAGCTGCTTTGAATAAAATGGAATCCTATAAGTAATACGTTTACCGTATTAACCTCTATAGTATCTTTTTTTGTTATTAAACAGTACTCGAGG
ATTATCTACTCGGGTATTACCAAGATAAATCGTTTCGTTTTCTGTAATTTTTTCAACACATATCTTGAGTTTCTGCGCTGTTTTCAAAGCAGT
TAAACCAACTGGAATATTACCAATTGCTTTTCCTTTGTTATTGTGAACTTATAACGTTTATTTCTGGATTATATAAACACCTTGGCTCTTCTAA
GCCATTCTAGTAAATTAATAATCTTTATCTTTTCAAGCAGTAACCTTACAATAGCAATAGCATCTGTCTAGTATTTTTTATACAGAACCAAA
TCTATAGTTATTATCCATAAGGCTTTTTTACCACTAGTGTATTTCCGCTTGTATGATACTATCAAAAGTATAGTGTGAAGTCTTTGCTCTCAAA
CTCCCCGCTCCTCACTTTATCCAATGCTGTTTGTAAATGAATAGCATTAACTGAAACACTGTATTGCGGGGTATTATTATGATAATAAAGCTGT
AATATCTACTTTTTTATCTGTTTTACTTTTTTATTATTGTCGCACTACTAAAAAAGCATGAAAAACAGACAAAATAAAAATATGTTTTTACT
CATCTAAAGTGCTATCTCTATCTCTTTTTTCAACAAAGAAACCTCTGAATCAGGCGTTTAAATTTGCTCATCTCTTTTGGTATTGCTACTAGTAT
CAAAATAATCTTAAACAAAGCAATAAATAAGCAACCAATAAGCAAGAAATTAACCAAGAAATTTAGTCTTAAAGCGAAATCCAAGTATAGGAGTACGACCA
CCCCAGGAAATACACTAATAAAGACTAGAATTAACCAACTAATAGCCAAGGTAAAGAACGTTTAAACAGAAAATGTGTTTTTATTAACCAATCTTAA
TAAATCATATAAAGTAGGACAATGGCTAAATAAACATTCAATTTGCAATGCTAAACCTCAATTTATCATCTCTCTTAATAAACCTGCAATAATAAT
TGATGTTAAACATCCGTCATATAAAAAATCGATTTTAGGGAACCTTATACCTGGAAGTACCTGCTCAGCTTCAACATATTAGCTGTGACTCTCTT
CAACGATAGCTCTTTTCAATTCAGGACGTTGATTAGGCTTCACTGAGTGTAAATGACACAGTAAAGTATGACAGGATTAAGCTATTAGCGCCGCTT
GGCTGCCCTATAACCACTTGTGTATCATAGACTTTGTGTCCCGTCTGTTAATTTTATAGCAGCAGATATTAATTTTATGCCAAGACGCTCATTTGC
TGTGATTTGAAAAATTTTGATGTTTTTATCAACAAAGCGAGAACCAATTAACAAATCTGCTTCGTCATTAAAGATTGGCATACAACATCTTCAAT
GCTTCTAATATCATGTTGACCATCACTATCAAAATGAACGGCAACATCGTAATGATTACGATTAGCGTATAAGTATCTCTGCTGCAACACGCCACC
AATACCTAGATTATTGAACAGGTCATATGATTAAACCACTATCTAATAACTCTGGAGTACCATCGTTGACCATCGTTTAAATAACAATATA
ATCCAGCTCAAAAGGTAGTGAGCGAGACGCTTAAATCTACAATAGTCTGGACTGTCTTTGCAATACTACCTTCTTCATTATAAGCAGGTATCAC
TAGTAAAAATTTTTTTCATCATCTTATCTTTTGTAAATAATTTGTTGCAATCAACCAATTTAAACACAACCTTGATGCTTAAATTTGATTTTTGTCTAT
AACCATAATTTCCATAACCACTTAACTCTTGTCTATAAAGGCTGTTTGTCAATTTTATAAAACATTTAATGAGCTCAAGATCATTAGCTGTCTATAA
TATCACCACTATTATCAACAATTAAGGAGCTTGTCTTTGTGAGTATGATGATTTCCTAATACCTTGGAGTACCATCGTTTAAATAACAATATA
GTATCTTAAATCTCTTATCCATTGTCCTCGCCCCCAAAACATTATTGTCATGTTGACGGTATAGTTGAGTTGGTAAATCCAAATAAATGATTCTC
CTAACTTGCTGCTAAGAGTGCTAAAAACCAATCATGCATTAAAGATATCATTAGGAGTAAACCACTTCTCAGCTAATGATGATTTATCATCATAG
TCCCACCACTAAGATTTCTCAGTTAGTTCTGGTAAATATGTCGTAATTTAGGCACTGGTGGCATTTGAGCCGCAATATGCTGTCTTGTAAATAATTTA
ATTTGATTAAACAACTTCAAACTCAGTATAAACAAGTATGTCATCATGATGATTTATGCTTTGCTGCTCTAATCTACGATCTACGATCACTTTCTG
GCAACCATACATCATCTTGATCACTAAAAAATAGAAATCTGCAACTTCGTAATTAACCTAGCGTAAAAAATGATTTAATAACTCCTAAATTTATGGT
GCTCATTTTCATTAAATGAACAGAAATTCGAGAATCTTTAGCAGTAAAGTTTCTAATAATATCACATGTCTTGTCACTTGAACCATCATCTCTGATTA
GGAGGTTCCACTCTTTAAAGGTTTGTCTTTTGGATACCTTCGATTTGCTGCGCCAGAAACCTTCTCTCATTGTTAGGTGGCCATTAATAATTAACCT
TCAATTTAAACAAACCTCCTCATATCTTCAACAATTTTTTCCAAGTATAGTTTCTTGAATAATGGCTTTTGTCTGATCAGCTACGTTAGTATAA
TCCTGTTGTTGATCACTATCTGTTTAAAGCTTAGCTAAATCCCCCTCTTTTTTAGCCAGTAAAAAATGAGAGACCTGCTACTGATTGTTGTTGAAA
TCAACATCTAGAACAAGATTCAAACTCAGTATTAGCTAAAGCCTCAAGCAGTCTGGAATTAGTACCGCCCACTTCAATGCCCATGAATATAAGCAAG
GCTTGTGAGCAACATAATTCAGCAGATCTTTTTCATAGAGCGTACCTCAACAACTTAACCTCTTTATCTTGTGTAAGGTTTGTCTTAAAGCAAC
TTTTCAAGGTAGGGTTATTTTGTAGGTTACAGATAAATACTAACTACGCTTAGTATCTGAAGCCATGAACCTCCATGAGGCGTTTCAATAATTG
TTTTCAAGGACAAATCGACCAACGATTAGATAGTAAACCTTAGACTTAAATATTCCATTTTTTAAACAACTGTTTGAACGCTGGATCATCTGACGAT
AATTTCTAGAAATTAATCTCTGTACCGTAAGCAATGAACCTTGTCTTCACTTAGAGTAGGTAGATTGAATGTAATTTTCAATACCAATATTATCA
GAAATAATTAGGTCGCAATTTTATGTCATACATTTTTCGCGCTATTTTAAATAACGCTGTGTGGGACGAGACCCTTTGATCGCTTCCACTCTAAA
CCATCCGGATTAAACATACATAAGCCACCGACTTATGATTTTTATTGGCAAAATGCCAAATAAAGCCACCAATTTGATTTCTTAAATATAAAAA
ATAGGCTCTTTTTAATCATGTGTCTTAAACCAAGTCAAGGCGCATAAATTAATGGCCATAATATCAAGCAATCACAGCTGCTGCGCCCTAATTTGGGGA
GGATTTATAGTAAAAAATCAGCGTCAGCAAAGTTAAATAGATGATGTTCTTTATCACTAAGGCATGCAACATGTTATTTATGTCGAACTT
TTTTGATGATTAATCAATTTCTGAAACAAAGTTTCAAAACCAACGTAACGAGCTGGCAACCCCTCTACTTCTTATAATGAAACATCTTGCATCATC
TTCTCCATCTAGCTAAACCAATCCATACAATTTATACCAATAATAGAAAGTTAGCTAAAAAGAGCAGTAAGCTAAAGGATTTCTTACGCTTACT
ACTCTTTGTTTGTGATTTTAACTTTTAACTTCTCTGCTTGTGAACTCTTTTAAAGCATTCTGCAAGTAGGAATCAACAATCTGTTGCTTTGCTT
TTTTCAAACTCATAGTTGAATTTAAAGGACGTTTGTCTTTTGTGCGGAATGACTAGAATCAACAGGCTTAACTCCACATCTGTGCTTTTAAAGA
TTTTCAACCGCAAAATCATACCATGTTGTATCTTCTTATGATCATTTGATAAATGATAGTAAACCAAAATCTTTTTGATTTTACGCTAAATAAGTCA
TAACTCAGCCAAAGTACGTTGCTGATGTTGGTCCATGTTGGTCTCATGTTGCTTAAACAGTATAGGTTTGTGTTTGTGCAAGTTTGTGATCTGTA
AGACAAAGTTTTCACATGTTTACCAATACCCACGCTGCGAATGTTGATAGAAATTTGAAGTATATTTTCAACTACTCTTCAACCATACGCTT
TTGTACGACCGTACTCTGTTTTTGGGATCAGGCAGATCATCTACTTCCCATTTCTGCCCCACTGGTTTTTCAACCATCAAAACAGTAGTCCGTCGAAA
TGTAACAAGTGTGTCATGTTTATGACGAGCCTTAGCGACATCTCTGTACCAAGTACATTTGCAAAAGTCTAGCTCTTTTCTCTCATCTT
CTGCGCATCAACAGCTGTGTAAGCTGCACAATGGTAACTAAGATGGCTTCACTCTTCAAGCACTTTGTCCACCATCTCGGCATTTGTAATAT
CCATTTAGCTACATCAACAGCAACATACTCTTGAAGTTGCTCTTCAAAAGGTGACGTAATTAACCTACTCAATTTGCCCCGTTTCCCTGTAATTA
AAATCATTTCTTGTCTCTTTAAAAATAAGTTTAACTTTTAAATCTTCTGTTTATGTACACTAAAAAAGGAATATTTTATCTCTTTTATC
TTATGAACGAATTTCCAAAGCGATACGACATAACGATCATCTTATCAACAGACAGGCTGGGTACCATACCAATTTTCACTCGGTTTCAAGTTAC
CTCTGGGATGTTTTTCAATACATCATGAATTTGATCTGTCAATAAATCTGCTAACGGGATCCCATAGTCGTTAAAGTCATATCAATTTTCAAGTTCCG
ACCGTTATCTTCAAGCGAATCTCATAAATTAACCAAGTTAAACATATCTATTTCCCAATTCAGGATCGATAACCATCTTCAAGCTTCAAGGAT
ACGATCTTTTATTTTCAAACTTCTTCTGCTATATTGCTTTACTTCTGACATTATAATACCTCTCTGAAAAATTAATACCGTCTTTAAGATAA
CTCCTTTGCAAAATCATTTTATTAGAACTAAACCTTCTTATTTCAAAACGATTTATCGAGAAGCAATCAATCTTCCATGAAATCTTTAAGTTGCTT
GCTACGATAGGATGGCGAAGTTTTCTAAGGGCTTTAGCTTCAATCTGACGAATGCGCTCACGAGTAACATTAATACTTTTACCTACGCTCTCA
CGTACGCAATTTTACATCTGCTCAAGACCAAGCGTAAAGCAAGCAATCTTCTTCAAGTAAAGAGTATCTTAAACCTCATCAATTTGCTCTACG
AAGAACAACAGCTGTAGTATAATCTACTGGATTTTCAATAACTTCTGCTTCAATGAAATCAACCAAAATGGCTATCATCTTCTTACCGATTGGCGT
TTCTAGCGATACCGGCTCTTGAGCAATTTTAGGATTTTCAAGTCTTATCTGTTGTCATATCCATGCGTTTCTGCGATTGCTCAGGAGTTGGATC
TTGACCAAGTTTGAAGAAGATTACGTTGTTTCAAGGCAATTTATTTAATCGTTTCAACCATATGAACAGGAATACGAATCGTACGTTGCTGATC
TGCAATGCACTGTTTATAGCTTGAACGAATCCACCATGTTGCTAAGTTGAAAAATTTGAATCCCTTTTGAATAATCAAAATTTTCAACAGCTTTTAT
GAGCCCCATGTTACCTCTTGAATTAATCAAGAAATTGCAATTTCCAGCTCAACATAACGTTTTGCAATTGAGACAACAGCAAGGTTTGTCTC
AGCTAAACGTTGTTTAGCCATTAAATCTCCTCAGCAACCGCAACAGGCAATCTTTTTCTTCTTCAATCGTTTAAAGAGGAACCAACCAATTTT
CTTCAAGTACATACGTAATGAGTTTATGCTTATGCTTATGCTTCTTCAATGAGCTTCTCATGCTCAATTTCTTCAAGTTTGGCCCTTCTACCA
ATACTTTGTTGAAGGATGCTCTTCTTATCTGTGATGAATGCCACGCTGTCTCAATCGTTTCAACAACTGATCTTATGCTGCTGCTTAAAC
AAAAGGAATAACAAGTTTTTCTGTTTACCTCATCATCAATTTGAGTACCTTGTTTTTTATGATTGCGAATAAATCCGCAACTTGAACATTAAGG
TGTATTTCTTTTTTCTCTGCCATAGGTTCTCTCATTTCTATTTCTTTTTTGTAGCAATTAATTTTCTAATGACGCCAAGGCTCTTCTCTCATCAC

[illegible]

TCTCTTTCTTATAACGAACAAACATTTTACGGAAGAGCTTGTGATTTTCTCGTCAATCTTGAACCAAAGATCAGCAAAACGCTCATCGCTGTGGA
CCCATCCATATACCTTCTGAGTTGTTTCATAATCTCCAGAAACAGTTCCATTATCCCTCATCCGCAATCAAAATACGACCTTTAAGCCCAATAG
ATTTACAAAATTCATAGATGTTTCGAGCGTACTCTTCCGCAATTTTCAATTGAAACATATTTATAATAGAGTAAAACTCGATTTTTCGTGACATTT
TTTCTCCTCATCTGCAAAATAAGTTAGTATACCTTATTATATAACGACCTTACCAACATAGCAAAAAATACGCTTAGGACATATTTCTTGTCTTA
AAGACAAATTTCTTCTTAAAGAACACACATATGTTAAAAATGATGAAAGACTGAGGAGGACTTTTATGACTTATGAATTTATGCTAGAAATACGGTAC
TTATCCACTTAGACCTGATAGCTTGGGCTGATGAAATCAATCTGACCTCGGTTTATTTACTGGAAGATAAAATTTTAGAATCTTTTAGAAGA
AGTCAATACCTTATTTCCATGAGCTCTTTTAAACGATAGAATGTTTCTTCCACTATATTTGGTCATGACTTTCCAGAAAAAGAGCAAAATACACACA
AATTTATCATGTGATATTCGAACATTTAAGCATACACTACCTGAATATGACATTAATAATGAATCATTATTAATGGGGTAGTTTATTTTAACTA
GGTAGAACTATCTATTAATAAACATCGATATCACTAATTACTTCAACAAATAGATTATCTAAACAAAAAGGTCCTTTTCAAGAGGCCCTTTTTT
CATAACTTATCTCACTAAATATTAAATGATCTTTTACCAAAATAGTATACCAATCTTAGACTCTTATCTCTTGAAGCAAGGTACAGACAATA
GCCGCAATCCAGAAATACCAATATTATAAATGCTACTCCCAACCAAGTGGTCAATAATAATACCAATAGCTAGAGTAGCGATCGTTGTCTCT
CCGACATAACTAAATGTGCGAGTCAATCTGAAAGCTGCTCCAGCTGCTGCTTTTGAACATACTCCATAGCATACAGGCCAACCATCATACAGGA
CCGTAGATTGATGCCCCCAACCTAGTAAAAATGAAGTCTAATGCCATATATTTGAGGTCCTGCTGGAATAAACCAATAGGCAGCTAGTAATAAG
ATTGCTACAACTAGAAGAGTCAATTTGGTTAAAGGTTTAGAGTTTAAACACATTTGGCAGATAGATATCTCTGCTAGCAATCCAAATACCA
CCTATTTCAAAAAGTGA AAAACACCCCATACAGCTGTTGAGTAATACCTTTTCCACCATCTTGCACTCTGCTGCTAAAACTTAGGAGTCCAT
GAGACAATACCGTACGTAATAATATATACAAATATTGAATACAAGGATGCCACATCAGTTTAGTATTTGGTAGAATATATTTTTTTATATTTTCG
CCCATACCCAAACCTCAGGCTCTTCTAAATGTCACTTGAATCCACAACATTAGTATATTTGCTCTTTATGATACTCTTCTATAGGCGGAAGTCCG
ATAGATCTGAGATCTCTTTGTA AAAAGTAAACAAGAACAGCCAAATACAGCAAGCCACCCCTGGAACCAATAAGCAGCACGCGTTGATTA
AGAGAATCATTACCAGCAAGAGCTAGACCTACACAGTTAAAAATCGGCGCTATTGCTCCACCAAAATTTGAGATAAAATTCAAAATGGTAGCATAT
TTAATTTCTTCTTTTATTATCATACCAATAGACTAATGTAGCGCTCCAGGAGGTATCCCATCCCTTGTAAACCAACATTAAATAGATACATGATA
GTAAGAGCCAGTACTAGTAATACAGATGGAATAACACCGGATTAACACATTAAGTCTGTAAAGAAAACAAACCACTGGAAGGAAAAATTTTA
GAATTCGATTCAGTGTGAATCAAAACAGAAATAAATTTAGAGAGACATAAGCAATAGCACTAGCAGGTAATAATCAACTCTCATAGCAGAC
ATATTAAGGATACAGATAAAATGAAGTCGTATTACGAACAAAATAGTATCCCATATAACCTACAAAAATAGAAAATAAGGACTTGTACAGCATAA
CGAGGATATTTATGCTTAATTTCTCAGCTGATAAACGTTCTCTTTTCTGAGGGGGTGCAAAATAGTTTTCACATAGCAAAATACCTTTCCGAT
TTTTAGATGTTGTTAAATATACAACTATGAATTCACACTGTCAATTAATTAATTTATTTTTATCATTTTTATCTTTATTTTTTAAATGTGGAT
AATACTCTTTAGGTTGGGATAACTATATTTAAAGCTTTTATCTGATTTTCTGATTTTGAATCAAATTATTTTTTAAATTTAGTTTAA
TATTTCAAAAATTAACACCCCTATAACCAAGTATCACAGGGTGATATTTTTATATATAGATAATAAATACATGCAATTAATTAATTTAGTA
ATAAGTCTGCTCAGTTCTATTTTTAAAGTCTACGGACAAAATAAATACTTATAGTTTATTAGACAAGAAAAAGTAAAGTTGAAAACCTTACT
TTTAGAGACTTTTTAAATTTGAATGCCAAATATCTTGATATATTTGTTTCGATTTGACGATCTGATGAGAAGAACCTGCTTTAGCAATATTTGTGTAT
AATTTCTTATCTCATGATTCTTATATCTTATATCAGCAGCACTGTTCTTTTAAACAGCAATGATTTCTTCAAATCAATGATGCTACGAACCA
ATCTTTACTTACTACTACATCATGCAATCTCTTTAGTCTGTTCTGATTAACAGGAGCAGCTATATCATCACTAATGATAAATAACAGCTTACAG
AATTAATTTGCTCTTTATCATAGTAATCTTTTGAACGATAACAGATGTTTCATAAAGATTAATGATAGTATCAGAGCTTTTACCAATGTGTAGAT
GTTCTCTTTGCTCAGCTATTTTCAACATTTTGGCCCATCCATAGTACCAAGAGTAAGAGCACCATTCAACATAAATTTTATGTTTACCTGT
ACCAGATGGCTTTTGGGAAGCCAAATGAATTTGTTCCGAAATCTGTTGAGGGATTAACCTTTTCCGCTACTGTACATTTGTAATTTCTACTAA
ATGAGCATTAAGGTATTTATTAACCTCTGATCATTTATTAATTTCTGATAAGCAGAGAATTAAGTGAATGATATCTGTGTGAATAGAGC
TGGAGCAGCTTTTACCACCAAAATAACTGTTAATTTACGTGATGGGAATGCCACGTTTAAATTTCTAAGTATTTATGAATAACATATAAGCATT
CATTTGTTGGCGCTTATATTTCTGTTGAATCGTTTGATTTGTTGATCAATTAATGATATTCTCAATCAATCAATCTTTATTTTCTTAAAGTTAACG
TTTAAAGCCAGTTGTTTAAATTTAATAGCAGCTAATTTATCATGAACCTTATGCTATCAGCATAAAGTTTAACTTTTTCAGCTGAGTCCG
ATCAGTAAGCATAGTATCCCAATTAGTTCTTTCAAGTAATCTGCTAAATCTTGGTTAGCAAACTCCAACAGCGAGCAAGTATGTAATACCGTTGT
CTTATTTGTTAACTTATCTGGGTAAATATCATAGAAAACCTTTAATTCATATTTTAAAGATTTCTGTATGTAATGCTGTACACCATTAACGCT
TGTTGAGAAGTGGATATCCATATGCGCATGTTGAACACGCTCCAGCTTCTCAATTAATTTGAACCTCTGGATTTGTTGCTCTTACGAATCATTTG
ATCTAATTTTTTAAATGATTTTACTAGGTGGGGTACTACCTCATTAAAGTACTCTAAAGGCCATTTTCAAGAGCTTCTGCAAGGATGGTATGGTT
TGATAGCCAAACCATATTGCGAACCACTGACACAGCTTCGTCAATTTCAAAACGATGTTTCTGTCATTAAGCAATGATTTTCAACAGGATGACCAT
AGATGGGTGAGTGTCAATTTGAACATAAGCATATTCAGCTAAATCATGAAGGTTTGAACACGCTCGATTGCTTCAATTAATAATTGAGC
AGCATTTGAACCATGAATATTGCTGATAGATACGTAATAATCTCCATTTTTATCTGAATCATCTGGATACAGAAACAGGTTAAATTTCTTCTT
GATTTCTGCTTATCAAAAGTGATACCTTTTCAATAAGGTTATAATCAAGTCCATCAATCAAAAAGGTTCAAAATTTTATGATATCTTCTT
ATAACCTAATATAGATTTTATCTAGCGTGATTTTAAAGTAAAGTCAAGGAAAGCAATCATATAAGAAATATCTGTGGTATCACTCAAGAAAT
ATTTCTCAATCCAGTAGTTAGCTTCTGCTTCTTGTGATTTGTTGCGAAATCTTGTGTTGAAAAGCCACAGTGATAGTTTAAACCAACACCTTCACC
ATTAATACCTAAAGAGAAATCGAGTCAATAAAACATGATGCTAAACGCCCTAAACACCATTAACCAAGTATGGTTCTGGCTCTACATCTTCTAT
TTACGACAAATGATTACCTACAAGTTCTAATCTTTTGAACATCTTTATAAATCCCTAAGTTAAATCAAAATTTTGAAGATTTTACCAATTTAG
AAATCAGCTGAAATATAGTATACCTTACGTTGAGAGTCTATTTTGTATTTAGCGGAGCTTCTTCTTTTACAAAATTTTAAATTTCAACGTTAAAT
CTCTTCAATTTGTTAAATCTGATAAATCTTTTCTTGTGTTCCACGTAAGTTGTAATAATTTCTTGTATGATAAATTTCTTATTTTCCCTCTA
TTATAAATAGTTGTAATCTCTTTTAAAGATGCTTTGCGATTTTCTGTTAAGCTTCTTCTTCTCATACGCCATTGCGAGTTACCTTCAACGGTATTT
GGCATGTTCATACGGCTATCTGAGGTTTATCTAGTAGATCTTGCAATACATGTAATCTGTTGTTGACTAACGGTTGCAATACAGGTCAGCAGTACA
GTCTCAGTAATGGGCTCATTTTGGCAACAGCGATGTAATTTCTGCAATGAAGCTTTCTGTTGCACTGTAAGATTTTCAACAGGCCATTAATAACT
TCGTTATCATGAGTTCCAGCATATGCAATTTGATTTTCTGTTAGTTATGAGGAATATCAATACTATTTCTGTTGTTATCATAAAAACCGAATTC
ATGATTTTATACCTGGGAACCTGTTCCAGCCAGTAATCTCTGCTCTCTCATCAATATAGCTTAAATCTCAGCAATAATAGGTAATACACCT
AATTTTCTTTGATAGTTGCAAAATTTCTGGACCGGGAGCTGGTTGCCATGAGCCATCATTAGCTGTTTGATAATCTCTCGAATTTCCCAATAA
TCTGAAAAACCTTTAAATGATCAATACGCAAAATAGTATACATCTTAAACACAGATTTGAATACGATAAATCCACAGTCAAAATCTGACTCTTTG
TGGTAATCCCAATTTGTAATAGGATTGCCCCAAAGCTGACCATCGTCAGAAAAATCATCCGCTGGTACACCAGCAATAGCAAGTGGTTGTTGTCG
CGATCTAATTTAAACAGTTTCAAGCATTGTTCCAACTTCTACATCTCGGCAGAAACGTTAGATTGCGATATCACCGATAATTTGAAATCCCTTTATCA
TTAGCATATTTCTTTAACTCAAAACATTTGTTGTA AAAAGAAATATGCGTTTACTTCTAGATATTTTATCACTTCACTAAGCTTTTGAAGCATATCCCT
GCTAAGGCTTCTTCTTCCGGCGTATAATAGCCTTGTCTATCCCTTCTTGAAGCGCTTATACCAAAATGTTCTTTGATCGCCATTAATTCAGCA
AAATCAGTTACCCATTTTCTTCTTGAAGAAATCAGATAGCATTCTCGTAGCTCTCTCTTCTTGAAGAAATTTTAACTGCTTTTCTAAACT
GGACGGCGTTTTCAAAACAGACGACATATCAACCACTTCTGGAATCCTGTCAAAACATAATTTTGGTAGTCACTTTGCAAAATGAACCTTCA
AGCGTTAGCAAAATCAAAATCAATTAATTTGTTATTTACAGCTACTGTCAGAAAAAGAGCTGGTAAGGAGAGTCCCGAAGCTTGTGTTGTTAGGGA
AGAAATTTGCCAAAATTTTGTGATGTTTTCAGCAAAATCAACAAAGCGTAGGCTTCTGCTCAAAATGTTTCCAAATGTTTCAATCTCACTGTTAG
GAAGTGTATGTCATTAAGACACCACTTGCACGTTTTCATATTGATTCTCTTTTCTGATTACTTACTCTCTCATCTTAAACGCAAGCGATT
GCATAAGTCAAGCATAAATTTAAAAAACTTCTATCGAAAATTTGATAGAAAGTCTTTATATCATAGCTTAATTTATTTTATAGAAATATCTCGGACA
CTTTACAGCTCTTTTAAAGTAAAGGCAATAATAGTCTCACTAAAGACTTTTGTCTGGAGATTAAATGATGTCATCAGACGCAAGCGCTTGTCT
CTTCTAGATTTATTAACATTAATATCAAAATGTCCTTAGGTAAGGATGAATCAGATGTTGAGAAGAGAGAAATTTAAAGGTCATGATAGAAATGTCAT
TCTGGAACCTTTAATTTATAGAAAGAAAGAAATGCTATTACTCTTAACAGAGACAGTATCACCAATAACAAATTAAGCAGTTGTTTCTTCTTCTT
ACTCTATTTATATAATTTCTTAAACTTGGGATTTGCCTCTGTCAAAATAAGAGCTGGCTTTTGGTTTAAACCTTAACCTTCTAGCACCTTTAAAA
TACCTAAATAGCGCTCTTCTGATACTTCTGAATTTAAATCATCTGTAACAACTGGATGCTTTTATGTCCTTTTATAGAGATAATCAATGGCA
GATTTCCCATCAGCTGATTTATCAATTAAGTAATCTATTTTATAGCCATTAGCAGCACCAACCAACAAAGGCGAGTTTATATTTT
AATAAATCTCTCTGATAGGATCTTTTGTATCCGAATAGAGAACATAAAACCATCCACTCGTTTGTGATGATTAATTTTATCTGTTCTTAAAC
AATCTCTCAGAACATACCTTGTGCAATAGAACTGTAACTCATGCTCTTTTGTCTTATTAGTTAATGTAGAAAGAAATCTCCATGAAAAGGGT

TCACCTTAAGCGGCTCTGGTAAACCAGTGGAGGAAAAATAACTCCAATATTTTTCGGCTTAAACCAGTACGCCAACATTTGTGCTGCAACATTAGGAACA
TAGCCAGCTCTTCCATAGCTTTTTTTCACGCGCTCTTTCGTCTTACTTGAAATAGATGCATTATCTTTTAGTACACGACTTACGTGCGATGGATT
ACACCAGCTTTGGCAGCAACATCTTTTATAGTTACCATCTACGACCTCTTCATTCTAATCATTTTATACCTTTTGGTATAGTCTCTTGTCTATTA
TACTCTAATCTAAGAAAAAACAAACGTTTGCCTTCTCTGCAATGTAATACTCTCACTAAAAATATCTTCTCATTTAGTATTAAATTGATATTATT
TTTTATTTTTCTTATTTTTTTAAAAAAGACTTGCATTTTTTTGCAACCGTTGCAATAATATAGGTGTAATAAAAATTTCTCTAGGAGGAGAA
CCAAATGGAATAAATACTTGGAAAAATACTTGTGTAGTACTGCTGCTTTCAGTAGTTGCAGGAGGCAATCTGCTCTCACTCAACT
CAGTTGATGCTGCTTCAAAAACAACTATCAAACCTTTGGGTCCCAACAGATTCAAAAGCGTCTTATAAAGCAATTGTTAAAAAATTCGAGAAGGAAA
ACAAGGCGTTACTGTAAAAATGATTGAGTCTAATGACTCCAAAGCTCAAGAAAAACGTAAAAAAGACCCAAGCAAGGAGCCGATGTATTCTCAC
TTCCACATGACCAACTTGGTCAATTAGTAGAATCTGGTGTATCCAAGAAATTCAGAGCAATACTCAAAAGAAATGCTAAAAACGACACTAAAC
AATCACTTACTGGTGCACAAATATAAAGGGAAAACTTATGCATCTCCCATTTGGTATTGAACTCTCAAGTTCTTTATATAAATAAAACAAAGTTAACTG
CTGACGACGTTAAATCATACGAAACAATTACAAGCAAAGGAAAAATTCGGTCAACAGCTTAAAGCAGCTAACTCATATGTAAACAGGTCTCTTTTCC
TTTCTGTAGGCGACACTTTATTTGGTAAATCTGGTGAAGATGCTAAAGGCATACTGGGGTAATGAAGCAGGTGTTTCTGTCTCTAAATGGATTG
CAGATCAAAAGAAAAATGATGGTTTTGTCAACTTGACAGCTGAAAAATCAATGCTCAAAATTTGGCGATGGTTCTGTTCTGTTGTTGAAAGTGGAC
CATGGGATTCAGCGCTGCTTAAAAAAGCTGTGCTGGAAGATAAAATCGGTGTTGCTGTACCACCAATGAAATCGGTGACAAAGAGGTTCAAC
AAAAAGCATTCTTGGGCGTTAACTTTATGCCGTTAACCAAGCACCTGCTGGTTCAAACACTAAACGAATCTCAGCTAGCTACAACTCGCTGCAT
ATCTAACTAATGCTGAAAGTCAAAAAATCAATTGCAAAAAACGTCATATCGTTCCTGCTAACTCATCAATTCAATCTTCTGATAGCGTCCAAAAAG
ATGAACCTGCAAAAGCAGTTATCGAAATGGGTAGCTCAGATAAATATAACAACGGTTATGCCTAAGTTGAGTCAAAATGTCAACCTTCTGGACAGAAA
GTGCTGCTATTCTTAGCGATACATAAAGGGAAAACTTATGCATCTCCCATTTGGTATTGAACTCTAAACCAATTCGATAAAGACATCGCTAAACAA
AATAGTACGCTTAGAGTAATGAGATGAGGTGAGTACTCTTCTTTCAATTGAGAGTGCTTCCCATCTCTTATTTGTAAAAATAACAATTAAGGAG
ACCATATGAATAAAAACTGATCTCACTTGATGGTATGCTCCATAAAGAGGTCTTTCAAAAGGTGATTAGCACTAACTATCATTCTTAATT
ATGGGACCTTGCTAACCTCAAAAAATAAACAATTTGTCAAGGGACTTTTATTTTAAATCAGTGAAATCTGTTTTTAAATTAACCTTTGTTTACCAAGTT
ATCCAGCTGTAAAGGCTTATTTCTTAGGGACCTTAAAGCAAGACTGACAACTAAACCTGTGGATGGTATTAATCCAGTTGCGACACAA
GGTGATACTCTATGTTAATGCTAATTTTTGGATTAGCTTCGCTTATCTTCTGTTGCGTATTTGCTTATTTTACTGGTCAAACTTAAAGCGCA
GCACATTTATTGACCTTGAAAGAAGAAGGAAGAGAAATCCATCCTTCAAAAAAGATATTAAGAGCTTGACAGATGGACGCTTCCATATGACTTTA
ATGTCATTTCTTTAATAGGGGTGCTTCTATTTACAATCCTTCGGTTAGTTTATATGATTTGTTTGGCAATTTACTAATATGATCATACCACTTA
CCGCCAAAAAGTTTATTTAGCTGGGTGGTTTGGCTAATCTCGTAATATCTTTAGCGGGCGTATGGCCAGTACTTCTTCCCTGTCTTCTATG
ACATTAATTTGGGCTGTTTTGCTACTGTAAACGAATTTCTTCTTGGTATTTATCTTGGCTTACTAATTAATACAAAGGTTTGAATTTCAAAAG
ATGTGGCGTACTATTTTTGTTATTACCATGGCTGTCCCTCAATTTATCTCTCTTAAATCATGAGAAACCTCTTAAGTGACGCTGGACCGGTTAAC
GCCTTGTTAATAAATAGGGGACTTATTTCTTCAGCACATCCCTTCCATTTCTCTTCTGATCCGGTCTGGGCGAAATTCCTCAATCATCTTTGTTAAT
ATGTGGGTGGTATCTCTGTAAACAATGCTTGTGCTATGCTATCATCATGAATTTTACCTGCAGAACAAATGAAGAGCTGCTGAAATGATGGGGCG
AATAAGTTCCAAGTCTTTCAATCAATTACTTTCCCAACAATTTTGTGATATGACTCCTCAATTTAATTCACCAATTTATCGGAATATTAACAA
TTCAACGTTATCTACTACTCACTCAAGGTGGACCAACAACACTCAACATACTACCAAGCAGGTAGCACCGATTACTTGTCACTTGGCTATACAAT
TTGACAGTATGCTGTCAGATTAATACTTAGCATCTGTTGTTGTTATCTTAATCTTTATCTTTCAGCAGTATTTAGTTTACTAGCTTACACAGA
ACAAATCTTACAAGGAAGGGGCGAGCTAAATAAGAAATAAGAAAAACGCTTAACTTACTTTTGTATATTTTATTGATAGTACTATCAATTA
TGTGGCTCTTTCCCATGTTTGGGTGCTTCTCAAGCTTCCGTTGGTGAAGGAGTGCTTTGTCACACTACTTTTCAAACTTGGACATTTAG
ACAACCTACGCTAACTCTTCAACCAAAACACATTTCCATTTGGTCAATGGTCTTAAATACATTATTTGTGCTACATGTACTTGTATACATCAA
CTTTAATCACTGTAGCAATGGCTTATTTCTCTCAGCAGAAATCAAAATCAACACCGTAATGGTTTCCCTAAAGCTAGCTTTAGTCTTGAATATGTTT
CTGGGTTCACTGTCAGTATTGTCAGTTTACTACATCTTAAAGCTCTAAATCTAGACCAACAACTAACCGCTTTAATATTTGTCTATCTGACAGG
CAGCATTAACCTTCTACATTCGCAAAAGGTTCTTGTATCTTTCCATCTCTTGGATGAGTCTGCTATGATTGATGGGGCGACCGGTTGGATA
TTTTCTTTAAATCACCTTACCATTGTCAAACCCATTATCGTTTATACTGCATTAATCGCTTTTATGGGCGCTTGGATGGACTTTATCTTTGCAA
AAGTTATTTTAGGTGATGCTACGAGCAAGTACACAGTCCGCTATTTGGTCTCTTTTCAATGTTGCAACAAGATACCATCAACAGTGGTTCATGTCAT
TTACAGCAGGATCTGTTATTATTGCAATTTCAATCAATACTTTTCAATGTTCAATGCAAAAAATACTATGTTGAAGGTATTACAGGTGATCTGTAA
ATAATCTTCAGATAATTTAAAGACAGCATTTTATTTTACTTGTGTTTCTTTTCAAAAAAGGCTTGGGTTTATTTAGTAAAGGCTTTTCTT
TAAGCTAGATAGTTAAAAAAGCTTGGTTTACCAAGGGTGTAACTCTCAAAAAAATAAAGTGTATAGTGCTAAGTAATTTGACAGTTGCTTCTATT
TACTATATTTAATAGTGTATCTACAAAAGGAGCGTTTTCATGGAATAAACAATACTTCTTTGGACATCCTCGTGGTTTGTCACTCTTTT
CTTTACTGAAATGTGGGAAAGATTCTCATACTATGGTATGCGTGCTGCTTATTTGCTGACTATATGTACTATAGTGTTTCTCAAGGTGGCTTGGTAT
GGTCAAGACTGTCTGCATCAATCATGGCTGTCTATGGTACTGCTGTTTACTCTCATCAGTAATTTGGTGGTTTGTGACGCGGTTGTTGTTAGG
TAGTCGTAACCTGTTCTGTATGGTGGTATTCTAATCATGCTAGGTATATGCTCTAGCTACACCATTTGGTCAAACAGCTCTATTCATTTTCGAT
TGCTCTAATATCTTGGTACTGGACTATTAACCAAAATGATCAGAGATGGTGGTAAATTTATATGGAGAAATGATTCTCGTCTGATGCTGG
TTTTAGTATCTTTGTTTGGTATTAACCTTGGTCTTTTATTTTACCCCATTTGAGTGGGGTACCTCGGACAAGAAAGTAAATTTCCATCTTGGTT
CTCACTTGTCTGATTTGTTATGTTTCTTGGTCTCTTCCATATACCTTATAGTGAAGAAATAATTTGACTGGAAGAGAGTCTCAGACCAACGATCC
TTTTAAGTCTGAAGAAAGTCTCTCTATATAAAAAAGTTGGGCTTATCTTATTTGGTATTGTTATTGTACTTATTCTACTTCACTTGATGCATAT
GCTAACAATTTGAAGTAATATCGATATTTTATGATATTGCAATCGCCATCCCAATTTATTTTATCAAGATTTTAAAGTAGTAAAAAGATTTC
TTCTGTTGAGCGTTCTCGAGTGGGCGATATCCCTCTCTTTATCGCCTCAATTTCTATTTTGGTCAATTGAAGAACAAAGGTTCAAGTTGCTTTCAG
CTTATTTGAGATGAACAAAAAATTTTACCTTAACTTTTGGGCGCTCAATTTAATTTCCATCAAGTTATTTCCAAAGTATTAACCAAGCTCTCTT
CATTTATGCTTTATGTACCATTTCTTGTCTTGGTTATGGGCTAAATGGGGAAGTAAGCAACCTTCATCACCTAAAAAATTTGCGTATGGACTTTTCTT
TGCTGGAGCTTCACTCTTATGGATGATGCTACCAGGTTTACTCTTTGGAGTTAACGCTAAAGTAAGCCCTCTTTGGTTAAACAATGAGTTGGGCTAT
TGTCATCGTTGGGAAATGCTAATCTCACCAAGTTGATTATCAGCAACTAGTAAGCTCGCACCTAAAGCATTTCAAGCTCAAAATGATGAGCATCTG
GTTCTTAAGTAATGCTGCGACACAAGCTATTAACGCTCAAAATCGTTAAATTTGTACACACCTGATACTCAAACTCTTTATGATGGGTTGTTGTTGG
TATAACAGTTGTATTGGATTATCTCTCTTATTTATGTTCCACGCAATGAAAAACTAATGTCTGGAGTTAAATAAAGACATCTAAAAAGAACTAG
GTTACATTTCTAGTCTTTTGTGTTTAAATAAAATTTTCTTATAAAACCATCTTCAAGCTCGCTTACTATAAAACATCTCTGAGATGTCTCTCTGTC
AAATACCTCTCAAAAGTTAAGCATATCATATGCTAGTTCAATCTTATCAAGTTGTGAACGTTCAATCCATACCAATCACCTTCTATCTGACAGATTG
TAATTCACCTGAAAAATCATATGTTTATAAAGGAATAACCAATAGCGGATGCTTCACTGTGTACCAATGCTTCAATCAACCAATTTGGGATT
ACTTATTGTTAAACCTGTCTCTCGTGAACCTTCTCGAACGAGAGCATTTCTCTTCTTCAATATGGGCGCTGGTAAAGCAGCTCTCGACCAAGAA
AACGTTTAGGATCAGGATTGTCATCACAATACGCTCTTTTATTTATCTTCAATAAGACACATATTAGTTAAATAAATTTTGGAGTGGCTGACATTT
TTTTCTCTAGTATATAAATTTAGTGATAGAGTTACAATACCATTTTATCAATTTTCTACAAAAATAAGGATAGTAACCTTAACTACTGTAGGT
TAAGAAAAATAGCAATTTCCGATAATAGACATGATTAAACCTATTAATAAGAAATAATCAGAATAAGCTGCAATGCTTCTTCTCTCT
TTTTCTTTAGGAATTTGATATCGCTCTTCAGATAGACGTTTATTAATACTCTCTGAAAGTAAATTTCTTTTTTCAAAATTTTCCCTTAAATTA
TTACAGATTGATAGTGTAGAGCTTGAACATGACAACTCTTCAAGCTGCTGTTTAAAGCTTTTCTATATTACATTTATGGCAATTTAGTGGCT
GCAAGTGCGAAATTAATGTAAAAATATCTTTTGGAAAAATATTTTAGGTGATACAAAACGAATTTGATGACTAGTCTCTTCAAGCAAGAAAA
TTAACTGTTGATGTTTCAAAAGCAGAGCAACTGTGATAATCTCATTAATGATTAATCAAGATAAAGACCAAAATTTGATAAATATT
GTATTTGATTTGTTGTGATATTGGGTAGAGTACAACATTTATCATATTGCCCCAAATTCATGAGATCACTAGACATCTCGGTCAAAGCACCTATGT
TAAAGTCAAATTAGGAAGAGAACTCACTAAACCTTCTAATGCTTCTGATCAGAAATTCGTCAAATAAGAGCTTGGTTATGTAATTTTCTG
TCTCTTAAAGAGGATACATAAATCTTAAAGGCTAACTTGGTTTCTGTCAGTTAATAACCTCATAGCATTAGCATAGCTTCAATACTTT
GAATTACAATTTTAGTGTGTTGGGAAGGATTGTTCAATAATAAGCGCATATTTCTGGAATATCATCTACGAGAGGCTCTCGCAAGAGAACAT
CTTACTCTTCAGAGTAAGGTAAGGTAAGGCTTACATAAATGGGTGATGACAGAGAAATFATAGAAGATTCTATCTAAGTTAAATTTGCTTCTGGA
GATAATTTATGACAAATCAACTTTAGATTAAAAACCTTAACTGATTATTATCATTTAAAAATATAATCCCTGTCTATGTTCTCTGATATAA

CCTCTGCGCTATCCTTTATTATAATGACGCTGTAATCGCTTGACCATCCGCGTTATAAAAGGTTTGTGCAAAACAGAACCCAACTTATTAAAGC
GATCTTTTAAATGACTCTACCTTGCTCATCAAACAGCTCTACCTCTTTTATTAGACGCTTATGATTGGGTTTGCATAAATAATTTCTGCCCTTTT
TGACACCTAAGTCAACAATATCAGCACCCTACTAAAAACCAATAATTTCCCATGTATCAGGAACCTCTAAGTTTCATTGTAGTAAAGTGGGCGGCCAG
CACCTGTCTTTTGCAAAACAGGTGTAATATAAATAGGGTGATGTACGCTGCTGGTAAAAAACCATCATCATTTCAAGGCTATAGTGGGTTAATAT
AACCTGATTTTATCAGGAATAATGTAAATCCCACTTGATGTAGTCTGCTCAATCAATAGTTAATCATCTTGGACCACTCTTACGCTTAAAGTTA
TACCATTCTCTTCTACTTCTATTGTTAAGAATCCTTCGGCAATGGCGTAAGAAGCTTCTCGTAAAGCCTTTTGTATCCTGTTGGAATAATTTGTAAC
ACTTCTCTTTAAAGCTTCTCAATAGCTTCCTCATCATCCATATCAATCGAGGAATAGATAACCATTTTCTCCGCTCTTGTATAAAGTTTGA
TTACCATAACGAACATCAAAACCAATCAAGGAAGTCTCGCGCCAATAGCTTCAAGTAAAGTTAAGCCAAACCCCTCACTTTTGAAGCTGTCAAA
TATAACTCATTAATTTTGATAAAACATTCGAGAGATTTTATGTCCCATCAATCGAATGTATTCGTTGCAATTGGCTGCATTTATAATTTCTAAT
TTTTCTTCTTCTCCACCTGATCCATAGATATCAAGGTCACCTTCAGGAAGAATTTCTCTTATCCTAATACTGCACGATTTATAATTTCTAAT
TTTTCACTAGCTAGGCGTGAAGCTGTCAAAATAGAGTACGGACGGGATTTGTCCATTGGCATTTTAAGATTGTCAATTGAGCCTACCGGGATAGTT
ATAATTTCTAGGATTATGATTGTAAATTTGTTAAATTTGTTTCCAAAGCTTCTGTTTGTATTATCAGTGGAGGTAATAAAAAAATCAAACTCTATTA
GCGTTAGTAACTGTAATCTGAATAAGTTATTCCTAATAAATAGTGTACAGAGTCAACGATCTCTCAATAAATGTTCCGCATGAACAACAGCTCCCT
AGCTTAGCGGGTTTACCATGGCGCAAAAGACTCTGAGCGGTATCAGTTCCTCTATCCAAAGAATAAATCTTTTGAAGTGAAGTCAATGATTTATCC
AAAAAATAATCAAAAAAGCTACTTTGGATGGTAAAGTCTGCCATTGATAATAAAGCAGCTTGAGCTATTTTCTACCATCTCCAAAAGGCTGTA
CTTTCATCTTCATTGTAGAACTACGTTGATAAAGGTGAGCTACACCATCTTTAGGATAGTAATCTCTGAGAAAGTACGTGTATAACTATAATAA
CTTTTCTGTATAAGTTGTATTGAAACGATTCTACACGATGCACTTTATCCTTGTAAAAATTATCAAGGTAACTGTTAAATAGATATTTTCA
TCTTCGTAGAAAACTGTATTACCCGACCTTTATCTCTTTTCGAAACAAGTTTCCCAAGATATTGTTTTTGTCAAAATCTTCTATCAACCAATCTACAT
GGGGCAAGCTCAATATCTGAAAAAAATTTATATAACCAATAATTTCTTTATCTGAAACCTATATTTGCGGTGAGGCTAATAATATTATCAGCT
GAAAAAAATCTGTAAAAATAAATTTAGCATCAATTCAGGTTTTCTCAAAACAGAACCTCGGTATGCTTGAGCGTACTCAACACCGCTGCTTGCC
CAACCAATTCATGTTTATAATTATAAAGTGTCTATTCTTTCTATCTTATATAAATAAATTTGAAGATCTCCATTCTCATTTGAGGATACCTTC
ACTCAAAAGTATGTTTATAAGTTGTTTCACGAAATTTCTTTTCTCATGTATATAGGATTTATATGCTTCTTTTGTGATAAGTCTGAAACCGGGT
ACGCTGTGCGGTTTGACGAGCTGTTGCCACAGTACGTAATTTGTTAGATAATCTACTTCTTCAATCCAGCTTCATCAATCGCTTTTAAAGCAGC
AGTACGTTTCAAGTCAACCAAACTATCACAAGCAAAATTTAGCTTTTCTCGAAGAAATCTCATCGGCTATTTTGAATAAATAGTTTAAATTTCTCT
AAGTGACATCTCTTTAGAAATCCCTTGAAGATTGAAGACATATTATCAAAATAAAGCAGTTTACTTCAAAAAGGATTTCTTTTCTATCTTC
ACCATCTAAATAAGCAATGAAGGAAGAAATCACGTATCATATAATCTGCTTGGACTGAAATGTCACCTTTCTCATTTGATCAAGAGCTTTCTCT
ACGATAAACATACTCTCGCTGAAGCTGTACACTCGAATCAAACTCTATCGTTTGACTACGTGCAGACTCTCCCTTACCGTCACTAGCTTCTGAGT
TTGCTGGAATAACTTCTGAAATCTTCTCTGACCTAAGGCTTTAGGTTTTCTGGATTAACCTTTGTCAAGATTTTCTCTAAAGTAAATCTTGGCGCCA
TTTAGGACCTGATTTCTATCATTTAGATCATCTTCAAATGATACAAAAATTTGACTAAAACCAATATCGCCTTGTGACCCGAAACGCTCCCTTAAATG
TAAATCCATCTTTGATCTTCTCATTTCTCTCGTTTCCAAATCTTTTCTGACAGTATTTTCCAGCTTTTCCAGCTTCCGTCACTTCCAGCAATTTAGTAAACATTTCTAAA
ACCAGCCATATCTGTTGCAACAGTGACCGCACCTTTTGGCCCTGCTTCTGCAATCATCTGTGCTTCTTAAACCGCACTTTGAGCATTTAACAGGCT
ATGAGGGATACCACTTAGTAATAATAATTTCTGAGAATAGCTCTGACATTTCTCAGAAACCGGCACTAGTAGGATTGGTTGTCTGTATCATGAAC
CTGTTTAAACAAATCTCAATCGTTGATGGAATTTTCTCTGTTAAGGTTGTATAAATCTTATCAGGATAGTCAATTCGTCTAACAGGGAATTTAGTTGG
AATTTCAACTACTTCCATTAAGTACAGCTCAATAACTTTTCTGACAGTATTTTCCAGCTTCCGTCACTTCCAGCAATTTAGTAAACATTTCTAAA
AAGATTTTGATAGGTAATGGAAGCCATTGCTCGAGACTCTGGTGTGACATTAAGATGCTCTTTTGTCTCAATAGCTTGATGAACACCTCTTGAAG
TTTAGTACCTTCTAAACACGGCCATTAGTCGCATCTAGCAACTTGATTTTCCCATCGTCAACACATATCTTTTCTCTGTTCAAATAATTTATG
TGCTTTTAAAGATAAGTTCAAATGTGCGACAAGTTCTCGATTAGACTGTTTATAAAATGAGGGATTCTAAAATATCTCTCAGCTTACGAAACACC
CTGGTTTCTTATCCCACTTCTGAGCTCTTTGTCAAAATAATTAATCAACTTGTCTTCAAACTAAGAATTTAGTTCATCTGCTATTTATAGAG
ATTAGATTGTACTCGAGGTGAACCTGAAATAACTAAAGGAGTCTGGGCCATATCTAGAAGAACTGCATCAGCTTCATCTACAATAGCATAATGTAA
CTTGGGCATATATTTTGTAGATTAGATGAAGCTAGGTTATCAATTAATAATCAAGGCTAGTGCACACTTGTACTATAGACAATATCCGAAT
ATAAACAGCTCGCTTAGTCGACATCTCTATCTCTCTCTCATTAAGCAAACTCCACACCGACACTCAATCTTCAAAAACGATATACTTTTCC
CATTTCTCCGATCTCGAATAGCAAGGTAGGAATTTATAGTCAGCAACTTGTGCCCTTCCCTTCTAAAGCAATTTAGTAAACATTTCTAAA
AGTTAATGTTTTCTTCCAGTTTCTCATCTCAGCAGTATTTCTTGGTGCAGAAACAGACCACCGATTACCTGTACATCATACGGAATAGACC
TAATACGCGCTCATCAGCTTCCCTAACAACAGCAAAAGCTTCAGCACAATATATCTAGTGTTCCTCCATTAATCAACGTTTTCTAAATTCAGT
TGCTTAGCTTGCAACTCTCATTTGATAGTGTGCAATTTGGCCCTTTAAACTATTGATAGTATTTAAAGTACGCTGAAGTTTTTTTAAACGTTTT
CTTATCTAACGAAATAAATATTAAAGGCTATCATAATTTGTGCTGCTGCTTTTTTAAAGTGTGAGGTAAAGTATGTTTCAATACGATAGA
TCATTGATACTAAATTTAAAGAGGAATTTTCTGAAACCAATCCATAGTGTCTTACATTGGAGAGCTCTCTCTCGTATCCAGACTTCTCTAAGAA
ATATTGTTGTTTGGCAGTCAAGTGTGGTAAGGATTTAAGTAAATTCGAAAGGAGCAAAACATCATTAATATAGGAGATTATCTGGGAAAT
TTTTAGCATAATATAAAGCAGCAAAATTTACCTTGTGTTCCATACGCAATGACATTAATCTTAATGTTAGGAAAACTTTAATGCATCTTCTAACC
CTTTTCCCAATCAGGTAAATCAACTATCAGATTTAATGAGGATTTGCTGCAAACTCGACTTTCTGTTGCAATGAGAAATGCTTCTTATTT
TATTAATATATACACTATCTTTTCTCGACCAAAAGAAGATTAAACAGTCTTGATGTTCTTCAATAGTAAACTCTGTGATAGATTTTCTCTCT
GAATAACGCTATCTGTAACCTCTCAAGTTTCAATAATGAAAGTAAATCGCTACAACCTGATTAATCAAACTAATGGTATAGGTATAAGCT
CTTTAGGATAGATAAAAAATACTATCTTTTAAACAGTTCAAAACCAACAGACTCATTAAGCGATTGTAATAATCAATGCGAAACAAAAAGAG
AGCTAATAATCGATTCTGCAATTAATGACAAGCTATAACGAGTCTCTTTCTAGTAAAGGTAAGTTAGGAGAAATCTTTTGTAGCTGATAAT
TAGTCTGGGAGCTCCATGTATACAAGTTTGTGCTAGAAGGAGCTAATGGATTTTCAAAGCATACTGATTTTCTTAAAAATTTGTAATTTGTTCCAA
AATTATAAGAAAACCTTGA AAAATCATCCCAATAAATGTAGCTTATCGTACTCATTTCTTTCTTCCAAAATCATTAGATAGCATTCGCTTATA
CTGACTTGTAAACCATGCACCAACTTCTGCAAGCAATCACCATGTGCGGCACTCCCACTCTGCTTAATATCTTATGCTTCTTCTCTTAAATA
TTGCAATAAATCAGAAAAGGCGAGTCGCATCATAGTCAATCGTTTCTATAGTGAAGCAAAAGTCTGATTGAAAAATCTCTTCTCTATAGA
TTTCCAAAATAGTTATTTAACTTCTCAGAAGAGGAATCTGGTCAAGTCACCTTGATTGAGTAGTTGAATATCTAATGAAGTAGCAATCCATCTGG
TCTCTCTAATCTTTTACGTTGAGCAACTGTTCCTAAATTAATATTTGTTTACCAATAATAATAGCATGAGGATTAGCTTAGCACCATGGTAAGT
AGCACCATAAGTCCCCATTGAAGTCCGGATAAAATTAAGTATCAGAACTAAAAATTTAAAGGCGAGTTTTTCTTGAATAGCATCAACTATTTT
TTGTTCTAATTTCTTGTCTTCTATATAAAGGCCACCTTGTAAATCGTGGATCAAAATTAACATGAATGGAGTCTTCTCATCTCATCTCA
GAATCCCTCAAAGCCTTCACTGAAACGAAATCCGAAAAATAAACAGTTAGAGGTGGTTTGAATCTACTGGAATCAAAATAAGTCAATAATCTATG
ACCTATAGCATCTAATGTGAGCTTCTCTCTCTAGTAAAGTGTGCCAATCTCTCTTACCATTACGACGGTGAATGACCTTAACGATACC
CTTTCCCTTAGCAAAAAGTTTAACTGCAAGGCTACCACTAATATCGGACTCTAAGAAATAAGTTGATTAGGCTTCTCTCTCAAAGTACCACCT
TTTAGCAATATCATCAAGAAACCATCAACAATCAACGATATAACCAATCGAATCTATATCACCCTCTAATGTGTTCTAAAAATAACTCAT
ATAAAAAATCGATGAAATGGAATATTGTAAAGCAAAATTAAGCAAAATCAATAGTTCTTCAACCAATGCGCTTCTTCAAGATGATTATTTCC
CTGATAGTTTACTACACTTCAAAATCATTTCTAATTTGTATTGTTGAAACTTGAAGTTTCTCTCCGTATTTGCTCTATAAAGGCCCTTTATAAAA
TTGAGCAATTAGCTGATCTGGAGAGCTACTATCATATCTGTTGGGCAATTTTCCAGCGTAAAACTCTCTGTTATCCCGTAGCATGTTTATCTTT
AGGATAAATCTCATAAACCTCAAGAAATGACGATAAATCATAGATAAATCTGTTCCATAAGTTTGTCTGTCAACAAAGAGCAGATATTTTCG
AGGTAGTTTTTGCATAAATTTGACGATGTAAGATAATTTTCTGATGTTGCAAGTCAAGAAATTTGATCTGGTTTAAAGAGGCAATCTCAT
ATTATAGGGATATTTCTTTAGTTGCGGAGTTCTCTTCCAACTTGAAGAATTGTAAGTTTATTTTGTACATATTTATTTAATAACTATTTAT
AATCTCTTCTACCAATGACACCTGTATAGTCAATGATTTTATCAATAGAATAAATTAAGAAACGGTTCCAAATTAGTTAATTTGTTCAATAATA
AGGAATTGCTTTTCCAAATCTTGGATCTCTTCAATAATGATAACCGTTTCTCTGTGTTCAACAAATCTGTTAATATTTATTTATGAGGGAT
ACCTGAACATATCTCTGCAATTTGCGTGTATAAGTCTGTGATTTTTCGAGATATAAATAATCAACAGGACATACCTAACCGGTTTATGATATCTGT
TTCTGACAAAGGATGGGTAAAAAGAAAGGCGGTGTTTTTCTTTCTACTTCTCATCAGATGTCATAAGAACTGATTGGCATCATCGTCTGATAAAT
AAAGAATTTCTGATCAAAAACCTTTTGTGCTCTTTAAGGTAGTCAATGTCATGTCATTTGCCACTTCAAAATCTCGTTCTGAGCTGACAAATGTTAC

TTTTATATCATTATTTTTGAGCATAACCTTATATAAGGATGTTAAAGACTTTTGCAATTCCTTATGGGAAAGTCTATCTACGACAAAATATATTTCT
TAAATCTCTAAGTTGATTACTTTTTCCCAAAGCTAAACCGGTATCAAAGGGAGAAAACATGAACAACCTGGTTTATCTATTTTTCTTTCAATTGTGTC
AGCAATATCTAGTCTATCAAAAATATAGCGTCTGCTCGAGATAAGGAAGAGTAATCCTCCAATACATTGTGAGCATTATCTCTCCGAGAAAAAC
AGATAATATTAATTTCTTTACTAGTGTCCCAACAATAAATCGGTTATGAACCTTGATTAAAGCTAACCAATGATAGTATCTGATTTACTAATCTTC
TTTTATGGAGATAGTGCAGATTTTTCTCTTAATCAACTCTTTCAATATCGGAGTAAGATAAATCTTTAAAAAATGAATAGCTTTCTTAGGATTAATTTTC
AACATGGTGGTCACTTTCTCTTAGGTATTCTCTCATGATCCTTTCCCTGATGGTGTCTAAATAATCTTGATAGGCTTACCACCATTATCATAATA
GAGAACTAGATAGAAATCCTCTATCATCAAAGAGGTATTTCTAGCTATTTGTTTCATTGCAAAAATATCAATATGCGTTAAATTTCTCTCTTC
ACCAAATTGAACCTTAGCAATTAATCTCTGACTTTTTTACCAAACCTATAAACCGAGTATAGGTAAAGTCCACCCCTTCAGGCCAATTTGAGTTG
TCGGAAGTCAATCATTTGCTGTCTTACATTCCCAATTTCTGAATATCATCAAAAACCTGAATAATAACCTGATTCTAACAGTCTATAGCGATGTAA
ATAATAACGTAAATTGGGCATATAGTTTAAAGACAATACTACTCTCTTTTCCAGCATAAATCAAAACATCTTTCATTGGTTGATAGTATCATCAAA
ACCGACATTAGTCTGGCTTGAATACCAAGTAATATTATCATACCAAGTACGATTTTCATTATACCAAGATGGAATAAAATGAAACATTAATTC
TCCTCATTTTCAAATAACAGAAGTGTATTGTTTACGAATACGAATAAATTTGGAATTCATCCAATATCATAAATGACATCCCTGTGATCATATAAAA
ATCCCTGTGATAGTGAACCTGTCCCTAAGATCATCTTTCCAGAGCAATAATAATGGTACCCTCTTAAGAAAGCCATGAAAAACCACTAAAA
GTTCCAAATAAAATACAGATTTCGATAAATAAATTTGTTGTTTCTTTACCAGGTCTATAATTAGGAATAAAATCACCACCTTTCTGCGATTGCTCTCA
GAAATTTTAGTCTGGATCGATATTCAAAAAGTAATGCAACTGATAAAACAGCATTAAATCATATAAAATACCACTCCCTGAATAGAGATAAA
CTAAAATAGTCATTGTATGATGTATCTGGATTAGTTGGGAAATACTTCTTAGTAAATAATAATACTGGGGGAACATTAGTAAGGTATATA
ACATACATAAATGCCATCCCCCGAAGCATTTACTTTTATGGCATGTAGGCATCATCAACGAGACGATTATGGATTGAAGTACGCATTACTGGT
ATCGAATATTCTGAACGTTCAAAAAGTTATCATTTAAGTACATTTGCTACTAGTCTCCACAAAAGAAATAAGATGATGATGTTGATAGTATCATCAAA
AATAATTCAAAAATAAGAGGAATATTATTAATTTGCCCAACAGCATACCTACCACCCTAAAAATAGTCATTCCACCAAAACCCGATTCCGCATTT
AGATTACCAATCCAGGAATAATATATGACACAGTACCAAGTATCATTTGTCGCGAGTAATAATTTGGTCAGAGAAAAACCATTTAGATATGTAA
GATATGGTTATGGCTAGCCTTGAATAATTGCTATGACAAGCATCACCACTTTTGGCGAAACTGTTGAACTTTTTGAGATACCTCACCTAGAGTAT
TTACCAATCGTAATCTTAGTAAATCATTTGGTGTCTCATAGGACCAATGCCCACCAATGAAAGAACCCCACTGAGGACAAATTACCACAGTT
ACTGTTGAAATAAGCGTCTGCAAGTTATTGTTCTTGTCCCTTATAAGCAGAAATCAAGACACCAGGTATTGGAACATAGCGACCAAGTAAAAAATG
ATTATTAATGAAATGTTATCAATATTTTTACGAAGAATAATATTTTTTCAAAAATATATAGTAATTTCAATGGAATTTCTCTTCTCTATCAAT
TGTTCTCTTCAAGATAAGTAAGTTATATCGTCAACTTCGTTAAATTTAAAAATCAAGAAATTTGATTTCATATTTCAAGTAACCATTAATCTCTCT
GACTATCTATTTTTGTTTAAATGTTCTACACAATAATTTGTTGTTCTCAAAATCATCTAGTGGTTCGCTCAAAAGAAATATATTGATTATCTTTCTTGGCCGCTG
ATTCATATATAGTTTTACCCTCAGTTATACATCTATCAACAACATTTCCAACTTCTTACCATGATTAAATATCTAAATATATATCGCTATTTAAT
AGGAGTACTTCGAATTGCTCTTCAAGTAATAGCTTTCATGTAGGTAATAATTTGGATAACCTACTAAGTCTATCCGAACAAATAAAGTGGG
GCAGCAATATGAAAAATCAGTATTAGGACATCTTTGTAATAAATGTTCTAGCTCCCATATATCATCTGTTAACGTCAGTGTCAAAGCGTACTGTCTA
TCTGATGTACCAATTTTTGATAACAATTTGATTTTCTGTAATACTTCTTCAATATTAATTTCTTCTGCTCAAAATATATCTTCTGCGGTATGTTTA
TGAGAAAGTTTACCTTAGAAATGCTCCCATCTTAAACCACTCATATTTCTGAATCGATATGACCTAAATCAATAGCTTGATGTCTAGCTGCGAT
AAATCTTCAAGCTAATAGCTTTGCAAGTTGGACCAAGCATAGTAAATTTAGCTTACCTCTACTATGTTCAAGTATAGTTTCTTCTGATTTCATAAAAA
GATGAAATGCACTTTTCAAGGACCAATGATACGCGAAATAGTATGGCATTTAAATAAGTCATTGCCAACGCTGAACGAGGATCTCACCC
TCGACAATGAAATCTTTTATTTTCTGTAATGTTTAGCTTGTCAAGTACGTTACTGACAACTCTTATCCAGTAAATTCATATAGGTTCTA
GAAATAAAGTTGAACCATACCATTCAGCTGACAATTTTTTGGTACAAATCATTTATCTGATATAGATGATCCCTCCAAATTTGTTGTGAAAAA
TCGTTGTATCTACCTAAATATCAAAAACATCACTTACACAGATAAATCACTTCTCATTACTCTGTGCTGATTTAATAAAGCTTCTAATCGCTTAGCA
AGTTCAAGATCATAAACCTGGTAAGGAATAGAATTTCCCGCAATAATATCAATTTCTCCATCACCAAAACGCGCTACCGAAGCGGTATGTTTAGAA
ATATAATCTCAAGTTTCCGAAATTTGTTTACTTTTAATACTCTATCAATATTAATTTCTTCTTCAACTCTTTTCAAGTATGACGACAAATAAAT
GGTATTTACTGTTTACCTTGATAACCGATTGATATCACTTTATATATATTATGTTTTCTGTAAATTTCTTGTCTTAAGCGCTGTTTATAGTCACGC
ATTAACCAAAAATATCTCTTACAGTTGCAAGTTGAATCCAATCTGATAGTATATCTCCGACAATTTACTATCAAAAATATAAATAAGATCCCTCT
GCTCTTTGGATGAAACCGCGATGTCTAATGCTATTTGGACGAATTTCTATAGCCGATAATAGCTTCCATTAACCTAAAAATGTTTTTTTACTTTTT
ATAAAAAGTAAAAACATCCCACTCATCTTCAATATCTTTATCTTTGGAAGAGGTGATGGTATCAAAATAGTTTCTCTCGATATTTTCCCCCAA
ATAACGATGAATACTGAACATTTTAAATGCCAATGCATTTGTCTATCAATAGCTGTTTGGAGCAGAGATTTCTTCGATAACAAAATCTTTGTGAGTG
ATGTAGTAACCAAAAATATCTTCTGTTTCTCTGTAGATATAGTAATCTGATTAACAATATCAGCATTATATTTTTCTTGTGCTGAGCTAGCAGTAT
TCCAAATAATTTTCTTTTACCAATCGTCCGAATCAACAAACGTAACAAATTTGGCTCTCTGACATAATTCGTGCTAATCCAAAGTTTCTAGCTTTA
GAAGCAGCGCATTTTCGATATGAAAACTCTAATACGGTTACTCTTGGGATAATTTGATGCGAGATACTAGCAGATGATCTGTAGAACCGTCA
TCTATCAGTAGAATTTCAAAAACCTGGTATGTTTGTCTTAAATGGTATTTACACACCCCTCTAAATATGGTGTGCTGATTATAGACTGGAATAATA
ACAGAACTAATTTATCAGTCACATTTGCTCCATTTTTACATAAAAACCTGTGCGATATCTCTCCAAATTAATAAGCAATGACTTAACCTCCCTATA
TTCAATGTCACTGCTCTTATTAATACTCAATATCGGAATTTGATTTCTCAATAGCTTTTTTGACAAAATTTGATTTCTTCCAAGGATTTGAGATATC
AAGTATTAATTTGCTTTAGTCTATAGTTGTTTCAAAAAGTGGGCTGGTTATTGGAAGTACAGACGAAACGTTAGGTTTGGGCTAACCTTAAGTAA
TCTTGGGCCAAAAGAGGTCCAAGCAGCTATATGGAAGCAACTATTGGGGAATAGTTCAACCAATCTTCAATAAAGCAAAATCCACGGAGCTTGT
GAAAGTAAAGAGTGTTTTTCAAAATGTTGGCTCAGGTAAAGATACGTTTCAAAATTAACACCTCATTTCCAATCTAGTTGCTCATATTGCCACCA
TGCTCTCCCTAAACCTTGAAGAAGAAAAAGTATTCATGGTTTATCATAGTACAGTAATGAGTAAATAGTAGGCGGATCAAGGTTACGATCAAAAT
CCCTTGCCAAATTTTCAAAAAGGCACTTAATCATTTCCAACTTGAAGTATGATTTCTTCTTAACTTAAGCCAAATTTATCAAAAAGAGATT
GAGAACCCCTTGGTCTCCAAAATTTCCATTTCAATTTCTGTTCTGTTATTTCCAGAAGTTTTCTGTTACTCGATATCTCATCCAGTAAAGCGA
GTTTATTAGCATACACCTGAGTTAAAAATAAATACCGTCTCCATCTAAGATAGCTGTCTATCGGGTAGTCCCTAATCTATCTCAACAACCTTATC
TAAGTTATCAACAACCAAGTATCAATATCTAATAAAGAACTTTCTCTGCAATCAATGATGCGGAATGATGACCTTGCATAGCCATATAGGT
AATATGGGCACGGGCTTTTTAAATTCCTTAAAGTATCATCAAGAGTTTTATATCAAAAATCAACTATGACTATTTAATAACGCTCTTGAATA
TTTCTAAACCATTTGAGCTATATCTTGATTTAAATATAAATAGACTTCTGCGAAACTAAATCCTAGTTTACGCTGATCAGCAATC
AAATTCATTGCTAATCCAAACCGTTTGGCTCGATTTCGATAGGTTGTTGAAAATATTTTAAACGTTTCTTACTTTGGCAAAAATATTCTCAACCTTG
ATTCTCTCTTTGGATAGCGTATGTTTATAGGTTTATCTTCAAGAGTTAGTGGCTTAAAGTTTGTGTTGATTTCTCTCGAGTTTGGCTTGTGAATAC
ATCTTCATGATACCTGTAGTAAACCACTGTCTGCCAAGATTTTAGCAGCTTTGTCGAGTCTTCTGCGACTCATTTTGAACCACTTCATATCGTGGCAA
TAGTTCACTGCAATATCCAAAGAAACAATTCTCCCTTGGCTTGTGACAATCGCTGAGCTTTCATAGCATGACATTTCTTTTACAGAAATTTCT
GCTAGTTGATTTTTTTAGGACGATTGATTTTACCTCTGTTGCAATCCACAATCACCGTATCTCTCAGCACTAAGATGAGTTTTTGAATCGTAAAC
CACTTTGAATAAGAGTTGATTCAACCCATTGACTTTCGACGGATTAGTTTGTCTTCTGTAATGCCAAAATCAGCCGCAATTTGTTTCATAGTGCGGT
ATTTCTGCAATGATTAAGAGTAGCCATGAGGAGATCTTCTAAGCTTAACTTAGGGTTTCGGCCACCTTTTGGCTGTTTACGTTGATAGTCTGTTT
TTAACACAGCTAATCTCTTCAAAAAGTAGTGGCTGAAACCAACCAAGCGCTTAAATCGTACATCATGTTAATTTGAAACGATGATAAAGTGAATTTCA
TAGAACTATTGTACCATATTTGTTTTCGAGGAAGTCTAATACTTACTCTATCATTTGTGACATAAAATCGATTTTATAACTGTTTGGATCTGATTT
AAAGATTTATATCACCTGCCAAACAAATAACGTTATTTTTCACAATATTTCTTTCTAATATGTTCTTTAAATCGTTCTATTTTAAATTAATCAAT
AATATCCGTAACCTCTCAAAATGTTTGTCTTGACCATGATAAGTTGTGAAAGGATAAAATATCTTTACCTAATTTCTTCACTTGCTCCAGAAC
CTGAGTATCTGCATACCTGATTAAATCAAGGTAATATGTAATTTTCAACTAGCTCATTTAATTTGAAACGATGATAAAGTGAATTTTCAAGTTT
TATATTTGAATGCATTTCCAATTTGTTTCAATTTTTCTGAAATTTGAGTATAGGCAGCAATATGAAATTTGCCAGTTTGGTAAATCTTAGCCAACCT
CTCAATCTCTTCAATTTGAATCTGAGTAAGTAAAAATGAAAGCTCGATGGAATAGTTTGAACATTTCTTCAATGAAACATCTACACCATCATTTGAC
TTGCCATCTTGTAATAATCTCGCCCATCAAGTCTTATTTATTTCCCAATATCTCGGCCAACGAACAGATGTTTCAAGGTTATTTCCATGCTTTT
TGTCGCTGTATAAGTAAATTAATTTAGTAAATCTTCTCGGATTTAATTTGAGCTTGCAGCTGTGGAATAGGTTATATATGATATGATCTGCTCTGT
ATGATAGTTATAAGTTTTCATCAAGTTCTAGCCAATTTATCGCACAGTACATCATTTCAAAACATCTTGGTCTATGATTTGAAGAGCCCTTGGTTTTCT
TCTAGTATAATCTAACAGTCTGCTGACTAATCCCTTGTCTCGCCAAAATATTTATTAATTAATAGCAACCTGAATTAATTAATCTTCTTTTACC

ATCATATTCTTCGAGCAATCATCTCGAACAGCCGCTACACCATATTTTGAAATATCAAGAGTAAATATCGATGTTAAATCACTGGTGATAATCAT
ATCACAGTCTAAATATAGTACCTTATCTTCATGAATAAATTCAGGTATAAAGTATCGAAAGTAAAGTAGGATAGGGCATCGGTTTTTGAAATTTAAA
ATGTTTAAATTTCTTCATTAATAAATTTTAGTGTTAGATATGTGCAATCCATTTTAGATAAATGATATTCATCATTTGAAACCATTCACCTGGAAA
ATCGTCATTTAAGATATAAAAAATCAATAAATGATTATGAAAGCATATGATTAAATATAGTCTTAACCTTGCTCTTGATAGCCAAAATCTGCCGC
TAACGCGCATAGCTTTTCTATTTTTCATCTAAGAGGACCTTCTCCCTTATCTTTTAAACCATCAATTCAGGCATGTTGTTCTGAGATAACTCTTATA
TTTTTTGTCGTATGTGCTGTAGAATCAAAGGCTAAATTCGGTTTATTTCTCTCTTTTATTTTATCTAGAATACCTTCTACTCTGTAAGAATGATTA
ATATCCAAGTACACATCAGAGTTACGTATAAGCTCTTCCAAGATAGGGTGTAGAACTAATTTATAAACTTTAATATTGCTATAAGTTTCTAGATTA
GCTAATTTCTCTGAAATATCACTACGTGCTGCAATATGAACTGTATAATCTGGTAGAGCTTTTGCAAGTACTTCAATATGTTCTAATGTATCTGAG
GCTGTTAATGTAATAAATTCAGTGTTTTACCTGTTAACCTGTTCAAATTTTTTGTGTTGAGCATAAACTGACCATTCTAAACCAAAATAA
TACCACCATTTCTGAACGGTATCGCGATTGACTATATTTATTCACGGTTTATCTTGACTATTATAATGAACAATAACAGGTTTCGCAATCATATAA
AAATGATACAAATCTGGTCGCCCATATGCATTAATATTGACATCTTGACCAATCTGAACATTATATTGTTTACCGATATCTATCCAACGATTCTGA
GTCAAAATATTAAGGTATTTCTTGATCTCTACCCCAACAGCAGAACCTTATCAGCAATCCTCATAAGGCTATTATAAATTTCTCTTTTTTCCAT
AATGAATATTGATTAGCATACACCTGAATTAACCTAATCTGGTCTGTATCTCCATAGTAAAGCGTTGAAAAATGATCTGCTACAGCTCCTAAT
AAATTTCTCTTCAAGGTTTATGTTCAATAGAGGATCCAAGAACCCCTCAACTATTACACTATCTATAAATAAATAAATCTCTCTTCAAGGTGA
ATTGGAATAAACCATCTGAAAAATCCCGCCACACTGATATGGCTCAGGGTAGGTATCCCTCAAAGACATCTGAACCTTATGGGAATATTTTTACT
CTACAGTCAAACGTCTTAAAGAATGGTTAAGGATATTAAACCATTTACGGGAAATCTGTGTTAATGATATAAATAGTTAAATGTTGATTATGA
CTAACAATAGATTTTATAGTTGTCTATACTTGATCAGATATTGGAATCTGCACCTAAACAAATTTGTTTCTTCATCGCTACCCCTATCTATAA
GCATATGCACAGATCTGCTTCCGTCTCCATAATAGATTAACCATTTGCGAAGAGAGTGTCTATCTTCTCAACATTTTCCACATAGCTGTCAAG
TCTCTTTTTCCATATTATTAATTTTTTCAACAGCTTCTCTAGCGTTTCAACTGTAAATCCTAATCCGTGTTGTTGATAAAGTCTCTACTTGAAA
TATCATGTTTAGCAATAAATGGAAGTCCAGCAGCAAGAAAGTAGATAATTTATACGAGGCATTCATCCTCGAATAACGACGCTCGACTAATCCT
CTCTATCTTCACTCCAACACAGGCCAAATCTCTCCCGCTTGAAGAGACTTAGCATCAATTTCTACATCATCTTTCCATCCCTGAGCATGAACCTTTG
CCTCAGAATTTAGTCTGCTTCCGTCTCCATAATAGATTAACCATTTGCTTCCAGTCAATGACAAAGGGAAGCGTTGAATCTGCACTTCCGAA
AACTAAGGACTTTTTGACATTTCTGGACGAGGGAGGTCTATATTAACTGGATGATCCCATACTTCTTGATAAAGAACTTTAGAGGTAGTCATCCCTT
TTTTCAATTAGATAATCATGCATCGCTTTTGTAGGTAGATAACCAACATCCGAACGATTATACATGTCAATTACTCTATCTAATAAATAAATAAATAG
ACTCAAACATTAAAGGGAACAATATCATGTACAAAGTTATAATCTTAGCACCGTATGCTGTAAATTTATCTAGAAAAAGTTTACATCAATTTCTGTTG
AATTCATGTAGGTATGAGTATGAGTAAACCAATATCCCTCTGCTTAATCCCGCAATGATACCATCCATCCTAGTACTTCTTCCATCGGTTTCAG
CATGATCATTATAAAGTAGATTCCCATTTTATCATATAACCAAGTTGACGTCGACATCCTTAAGTAGTTTTGTGATATAAGGGCAATGCTACGCG
GTGACTGCCCATATATACCTGTAATATGTACTCGCATTTTAGTTAATCTCTCTTAAACTCTCTCTTATCCAGACCATATCATACAGTTAAATA
ATTTCCACTTCTTAATTTTATCATATTTTAGCAGAAAAACATCTGCTGTGACTTGACATAAATATAGATTTACAACTTTTACAACTCTACACA
AAAAGGCATATCTCTCTAATAAATATTAAGAGATATGCCTTTTACCATGTCATTTAGTACTTTAAGAATCAAAGTAGGTTTAGCTCTTATCTTTT
TAGATTTTTTCTCCCAAAGGTTGACACAGTCATTAAACCTAAACCTAAGGCAGTAGCAGTTACAGAATAATCTTGGTCAACCCGTAGAAGGTA
AGGCAGAAATACACCTTCTCTTTGATGAATTAGAAGTCACTGAGCTTGAAGACTTTGGAAGCGCTGGTACTTGTGATGTCGATCGACTCGTGT
AGCGCTGGTGTGCTGCTGCGTCACTGATGAAGCGCTAGTGTGCTGACATCGAGGCATGTTGTAAGCACTTGTGACGACTTGTGCTGCTGACATCG
AGGCATTTGTTGAAGCACTTGTGCTGCTGACATTGACGCACCTGTTGAAGCGCTAGTGTGCTGACATCGAGGCATGTTGAAGCACTGCTGCTG
TGGCTGACATTGACGCACCTGTTGAAGCGCTGCTGCTGCTGACGTCGAGGCATCTTGAAGCGCTAGTACTTGCATTTGTGAAGCACTGCTGCT
TGGCTGACGTCGAGGCATCTAGTTGAGGCGCTAGTACTTGCATCTTGTGAAGCACTGCTGCTGCTGACGTCGAGGCATCTTGAAGCGCTAGTAC
TTGCACTTGTGGAAGCACTGCTGCTGCTGCTGACGTCGAGGCATCTTGAAGCGCTAGTACTTGCATTTGTGGAAGCACTGCTGCTGCTGACATCG
AGGCATCTTGAAGGCGCTAGTACTTGTGACGTCGATGACCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTG
TTGCTGAGGTGGAAGCACTG
TGGCTGACGTCGAGGCATCTGGAAGCGCTG
AAGCACTTCTGATATAAAGTTTAAATTCGCACTTCGCATCTGACCTGACCACTTATTCGTATGCTATGCCATAAAGATTTAGAACCATATGTTGAT
TTATATCAGAAACAGTTGAATACAAATACACCACTTTGTTTAGGTATTTTGACCAAAACCAATAAGATGTAGTGAAGAAATAGAATTTGTTTCC
AATCTATGGTAATTTTAGAACCATCGTTAGTATAACTATCTGGAAGTCACATCTTCAAACCTCAGGCGAATCATAAATTTGATCCATACTATCTG
TAAGATTTTTTGAATTAGTTTTTGAATCTTTACTTCCGCATTTAATAAATTAACCTGGTGAACCTGATGTTCCATCTGAACCGATAATAGTATATA
GATTTCCCAAGTCTGATGCGAAATACATTTCTTACCTTCCAGGATTTTGTAGTAAATATAAGTTTCTGTCTGTCTTTTCACTCATCAAGCTTCATGA
TCCGAGATCTTACATTTGTCTTAAACATTAGTATGTTCTGTCACTGAAGGACTATTATCACTGAACACGTTCTCAATGAAGCACTGATTGTTCTCA
ATGTTGACAGTAAAGCACTGCTTATCTGAAGTTGTTTTAGAAATATTCTCTGCTGAGGCCAACTGGCATATTGACTCTAGCTTTAATATTATTTCA
ACGTAGAAGCATACCTTTGTCAGGTTGATGTAATATTATGTTGTTAAAGGACTATATGACCCAGTCGCTAATAACTGCCCCGTTTCATCCATATAT
CTTGAACCTTTAGATAAAGTCCCACTTGTGTCGAGTTTACAGTAAGCTTACAGAAAGCATCTCCCTCGTTAACGAAGCGATTGAA
AGGCAAGTTTCAAAACAAGGTTTCTGAACTATCTAATTTAATCTGTTTCCAGGCTCACTAAGAGTGTATCTTTTAAAGCAATTTACTTTTCTGCA
ACTGCTTGATACATCTTTACCTAACATTTAGTATCAGACACTTCTTCTAGTGGTATCAAGTCCATCTCCGAACCTCAAAGTCATCAAGTTTCTATC
TCCTTGGCTGAATTAATGATTTTAAATTTGTCGAGTTAGACTTCTCATCCAGTTTATCGCTTGAATCATTACTTGGGATTTCTCTGGAG
TTATAAGCGCACTTTGAGATTTTGAAGTCTGTAACCTCGGATTTTGGTTTGTGTAATTTCAATTAGGCTAGATACTGAAGCATTTTACCAGCAT
CAGTAACCTAAGCTACTTTCTGTTACTATCTGTTTGGCGAAACGACTCTCTCTCTTATCAGTTAAAGAAGCTTGAGTTTCAAGAAGTTTGA
CCTCACTAATACTTGTAGATTTTGAACACTTTCTGAGGCTGACGTGCTTATCGATTCTGAAGCACTTGTAAAGCAGATGTACTTACAGATTAC
TTACATTTGTTAAAGTTGACCTGACATAGACATCTTACAGATTCTAGTACTTGTGAGGCTGACTCTGACATAGATACACTATTAGAATCAA
TAATGTTTTCTGATCTGCTCCATCTTGTATGATTTTGAACAGTAGTTGTTTAAACAGTCACTTCCGTTTGTGTTGCTGCGAGTGTGGTACAGAATCTG
ATTGTTCTTGAACCACTGGAGTCTCATCTGCTAATAACAGCACTGGTTAAACCTGCTCCACCTACGAGCTCCAGCATGATTTCTTTTGAGAT
AGGTCAAATTTCTGAAGATAGTGGTCTCTTTTCAACATCTTGAATACACATCTGCTTCAACAGTTGCTCTCCCTTTAATCGCTTTAAATA
GATTAATAATGCGACATTACTGTTCTTACCAGTTTTTTTCTGATTTATGATCTTTGACTCTACTCTTAGTATCTCAACTGTTAATGCTTGGCCAA
AAGTCTTTTGGGACATGTTTCTCCATATAAATAATTTTTATATTTTGGTTTAAAAACATAACAGTAAATAAATGATGATTAGAAATCTA
TCTTAGTTAAACACAAAAATAATGATACGTTAAGCAGTAGATACATCACTTTTATACAGATATAAACCTTAAATGATTTTATGATTTTCTGATC
ATAAGAATCTCACTGATGCTTAATAAACCTTTATGAGGTTATCACTAATATGACTAAAATAAATACTTTTAAACCTCATTTTCCAAAAAGG
CATTTAAATATTTATTTTGTGAGAATTATTTTATAAGGTTAAATAATTTTGAACATTTTATATTATCTTATATAGTATTAATGAGTGAA
AGGAGTTGTGTAATATGATAGAAAATTTTTTAGAAAAAATATCTTAAATAAAGTTAAATTAATTTACTTTATGTTATGATACCCCTCACTATCTCT
TAGATACCCCTGTAACAGCTCCACTTATCACCAGTTGAGCTTAAAAAGTATTGTCAATAAATTAAGTGTTTTATTTGTTTATGATTTTCTATCTC
ATATCCAAAAAAACGGATTTTATGTAAGCTAAATAAACTTACTCAGGAAGATGCCTTAAAAATAGTTTATAATGAGTCAAACACTTTACAACCTC
TTAAATTTTAAATTTGATGACTCGTCTGATAAAAAATCTCTAGTAGCTTTTGAAGATGATCTCTTCTTATCTCGTTCTCTGCTATCGTCTGCGAG
AAAATTTTAAATTTCTTAAATTAAGATTTAGGATTAATCTTTATCTAAAAATACCATTTGAGGTGACGAATATCGCATTAGATATCTCATCGCATACC
TCACTCTAAATTTGGTATTAATAATTTACGATCTGCTGCTGATAGATTAAGATATTTCGACAATTTTATTTGAGAGTGGTACTAATAATAGAC
CTACTACGCACCTTTCTGATATCTTTGTTTTTTTGTATACGCTTTTCAATTTTAACTGAAACGTCACCATCATAAAGTTAAATTTCAAACTCCA
AATTTTTCTCTCTCTTAAAAAATCTTTATTTATGAGGAGCTGAATACATGTTGTAAGAGTATCGTTCAACCTTACTTCAATGTTATTTTAAAT
CAGAAGACATGGATTTATTTTTCTTATCTATCTTACAGCGCTAACTCTTTTGTGCTGCTCAAAAGTGGAGTGAACACATCTCGATGAAGTGTGAT
CTATTTTAAAGTCTTCTCAATTTCCAAATGCTATCAACCTTTGAAAGAGACTTTCATACCTCTGACACCTCTACGATGAGTGTAGTGAAG
TCACTATTTACTTTTCTCGAACTTCATAGTTGGTCTGAATCAATTAATCTCTGAAACACTTAGTTTCTCTTCAACATTTCTATCTGGAAATTAATC
CTAACTAATATCCATTATCGAACCAATAGTCACTCATTGGCTAACTGAAATGGAGATCAAAGTTCAAAAAACGCACTTCTCTGCTGCTGCTG

CTCACCTTGAAAGAGTAATAAAGATAGCATGCCCTCTATAAATATTGTGTGCTGACAACTGATTTTATTAATAATGAAATTTTAAAGACTATA
TTTTGCAATCCCTTTCAACAGATAAAATAGATTTTCATTCCTATTACTTATTGACAGATAATATTAGTCAAATATCGACCTTAAAAACCGGATTAA
TTATCACTAATCGAAACCTGTTTACCTATGTTACAAAGGAACTAGCTACAAATAGTTTGTGCGCTCATATTGATTACACAGATACACCTCTCAA
TCAGTAATATCCAACTATTATTCTAATATTAAGAAGAAAAATATCGAAAAATTTTGATAAAATATAACATCACCTACTGATTCTTTTGATT
TCAATTATTAATAAAGCACTAGAGCACTTCAATTAACCTCTAGTCGTTTAAATTAATTCGTGTCATGCTATTGCTTTAGTTCTTAAG
ATAACATCTCGGATTGTGTCAGCTAGCTCAAAGTCCAATAATTCAGCTGCTTCTGTCATTGTGCTGTTGAAGAGCTTTAATTCAGCTTGCTTCT
TTTTTAGATAAATCTGTAATCGACAACCTTTTTAGGCTTATCGCTGTCATTACTTTTAGTAATAGCAATTAATACAGGATTCTTTTTTAATT
GTTTGTGGCACAATTCATGCTTTTCATTATAATCCATTTGTAAACGACGACGCGGAGCGGTTTCATCCATAGCTCTTTGTCATAGAATCTGTTATT
TTATCAGCATACATAATAACATGACCATTTACTGTTACGTGTCAGCTCCGATTGTTTGGATAAGACCAGCTCATTACGAAGGAAACCTTCCCTTA
TCAGCATCTAAGATTGCAACAAGGGAACCTCAGGAACATCTATTTCCTTCAGTAAGAGATTAAATACCAATTAACACATCAAACACACCAAGTCGT
AAATCAGCAATAATCTCTGTACGTTCTAAGGTTTTAATATCGCTGTGCATATACTTAACTTTAACTCCCATTTCTTTGAGATAATCTGTTAAGTCT
TCTGCCATACGCTTTGTCAATGTTGTAATAAAGGTACGCTCACCTTTTCAGTCTCTCAAATGATTTCACCAAGCAAGTCATCCATCTGCCCCATA
CTTGGTCTAACTCAACTCTGGATCAAGAAGTCTGTTGGCGGATAAATTTGCTCAACAACGTATCTGTTTGTGCTCCATTTTCATAGTCTCTCGGC
GTTGTCAGATACATAGACAATTTGATGGACATGGCTTTTGAATTTCTCAGCAGCAAGTGGACGGTTATCTAAGGCAAGTGGTAAACGGAATCTGTAA
TTAACCAACATTTCTTTACGCGAAGGCTCTCATTATACATCCCTTTGATTGTCCTCATGTCATGTGACTCTCATCAATCATAATCAAAAAATCT
TCTGGGAAGAAATCTAACAAAGTAAAGGTGGCTCACCTTCATTTCTACCATCCATGTGACGTGAGTAGTTCTCAACACCAATTTGTATATCCCAT
TCACGAAGCATTTCAATATCATATTTCTGTCCTTTGTGCAATACGTTGCGCTTCAATCAATTTCCCTCTCTTTTCAAAAAGTTCTACTTGATTTTCC
ATTTTCAGCTTGTATTTTGAATAGCTTTCTTCATATGTTCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGATGCTGAT
AGCACACGCTTGTAAAGATTCTATTTCTCTTATACGATCAATTTTCATCACCACCAAAATTCATTCGAAAGGTCATGCTCATCAGCTCGCAGGA
AAAACCTTCTACACATCGCCACGACGCAAAATTTCCAGCTTGAAATCAATATCGTTACGCTCAAATTTGAATATCAACGAGATTGTTCAATAAC
TGATCAGTGAAATTTCTTGACCTGGCTAAGGCTAACCACTGCTGTCATCTCTTTAGGAGAACCTAAACCGTAAATACAAAGACAGATGCT
ACAAACATTAACGTCAATTTCTTAATAACGAAGAAGTCTGCTGACGTAATTTGTCATTTGTCATTTGTCATTTGTCATTTGTCATTTGTCATTTGTCAT
GTATCCGAAGAAGGCACATAAGCTTCTGGTTGATAATAATCATAATATGAAACAAAGTACTCTACGGCATTGTGAGGAAAAATCTTTAACTCT
CCATAAAGTTGACCTGCTAAGGTTTTATATGTCAATCACCAGGTTGGCTTGTAACTTGGCGATAAATTTGGCTCATTTGTGTAGGTTTTACCA
GTACCAAGTAGCCTTTTAAATCTGAGCTTTTCTCTCTCTCAATTTGTCACCAACGCTTCAATAGCTTTGAGGTTGATCTCCCGAAGGGCTA
TATTTGGAACCTAATTTTAAATCGGTTAGTATCTTTCTCTCTCTCATCTTCTTCT
AGCTGCAACACTCAATCTGTTTCTCTCAGTCTTAATTAGCCATAGAAGGTATATAATTGCTGCTAAGAGAACAAAAATAGAAATCAAACCTCTCTCT
ATTCGAATGACACCTGATATCCAGTCCGGTGGCTTTCTTTAACGGTAAATGCAAAAGAGATGCTCCTGCTTTCTGACCACTTACCGCAATA
CCATAGAGATTACCTTGGCTAAAATTCAGCTCCATGTAAGGCTGCAACACTCCAAATATTACCCTTTTAACTATACAGGACATTAACAACT
CCCGAACATATAATATTAACATAGAAAGAAAGTGAAGGCTTACCAAGTGCATAAATGCAAAATAGGTTGAGTGAAGCCCTTATGGCAACA
GCTAAATGAAACGATGATTAATAGAGGAAGAAGCCACCTCGTGTAGCAATTTCTCCGTACCGCTTTGAATAAGCCAAAAAGGAGAGAGTT
ACAACATAGAAAAATCGTTGCTTGAACACATCATAGCTATGAAAGTCAAGTCTCCCAATATATAAGCAGTGATGACAGAAATGAAATAGAAATA
AAACCTATACCTCCAGCTTTTATAAGTGACCACAGAGTTCTTTTAACTTTTGTGATAAACCCTCAATTTGAAAGAGGCTTTTCTTCTAGCAATTTT
ACCCGATAAGCAAAAGGAATGCTGAAACCAATAGGTTCTTAACTTCCATGATATATTAAATAAATTAATAAATCAAACTCAAAAGTATAGGAA
GAAAACTTATAGAGTACAGAAGACACTAGAACAATTTCCACACCACCTAGAGTTAGACCAACGAAAAAAATAGGTATACCATAAAACAAGCAAT
AACAAATAGCCATGACGGCCAGTTTTATAGACAGCGAACTGACTATTTAAATCCCTTTTATTCATAATAATCCTAAATCTTTTGTGTGATA
ACACTAGAACGATTATATCAATACTAACTAAAGATATATATAAAATTAACATAACATACATGTTACGTTTTCTAATACATGAAATGACATTTTGT
TGCTCTATCTTATTTATTTGATATAATAAACACATATTTTAAAGAGAGATTACATGAAGCACAAGTAAAGCTTTTACGTTTCTGCTTTACT
CTCAATATTTCTTTGTGTTTGGTGGAAAGGTGAGTGCAGAGACTGTGAATATTGTTTCTGATACAGCATACGCTCCATTCGAATTTAAAGATTCTGA
TCAAACTTATAAAGGAATCGATGTTGACATCGTTAACGAAGTGCCTAAGCGTGTGCTGGTGAATGTTAACATGACGTACCAGGTTTTGATGCCGC
AGTTAACGCTGTTCAATCTGGACAGGACAGCGCTAATGGCCGGAATCACTGTTACTGAAGCACGTAAGGAGGCTTTAATTTCTCAGATACCTTA
TTACGATACCTTCGTTTCTTATCTAATAAATAAATAAAGTCAACAACTTAAACCAACTAAAGGAAAGGATGTCGGTGTAAAGATGGAAC
AGCTGCTCAAAGCTTCTTAGAGGAAAAATAATCTAAATACGGCTATAAAGTTAAACATTTGATACAAGTGACCTAATGAATAACAGCCTTGATT
TGGTTCTATTTAGCCGCTATGGACGATCAACAGTTGTGCAATTTGCGATAAATCAAGGAAAGCTTACGCCATTACATGAAGGCGAGGAGT
TGGTAGCTTTGCATTTGCTGTCAAAAAAGGTAGTGGACAGGATAACCTAATTAAGAAATTTAACACAGCTTTTGCACAAAATGAAATCAGATGGCAC
TTATAATGACATCATGATTAATGCTTGGGAAAGAGCTTCAAAACAGCGGTAACAGCAAGGTAATGCCAATGAAAGCAACTCTGTAA
GCCAAGTTATAAAATGTTTCTGATTCTTCATTCGCACCATTCGAATATCAAAACGGTAAAGGGAATATACTGGTTTGTATGGAATTAATCA
GAAATTTGCTAAACAGCAAGGTTTTAACTTGATATCTCAAATCCAGGTTTTGATGCCGCTTTAAATGCTGTCCAATCTGACAACTGACGGTGT
TATTGACAGGAGTACAATCACAAGACAGCCAAAAATCTTTGATTTTCTGATCTTTATTACATCTAGCGTTATCTTACGGGTTAAAAAAG
AAGCAATGTCAATCAATCAAGATTTAAAGGAAACAGTTGGGTCCTTAAATGCTTACGCTCATATCTGTTTATCAGACACGAGATTA
GTACAACATCATGTTAAAGCATTTGATGAAGCATCTACAATGTATGATAGTATGAATCAGGTTCAATTTGATGCTCTAATGATGCTGAAGCAGT
TCTTGCTTACGCTATTAATCAAGGTCGTAAATTTGAAACACCTATCAAGGTAAGGAAATCAGGCGATATCGGATTGTCAGTGAAGGAGGCGCAA
TCCGAAATTAATTAATGTTTAAACACGGTCTTGCTTCACTCAAAATACGGGTGAGTACGATAAATCTGTTAAAAAATCACTTTCCACAGCCAG
CACCTTTCAACAGGATAAAGTCTGTAACCTGTAGATGAATCAATTTTAGGTTTAAATTTCTAATAACTACCAACAAATTTGCTATCTGTTATG
AACTACTTTAAGTTTAACTCTTATCTCATTGCGATTGCTATGTTTATGTTATCTTTTGTATGATGCTATCACCAGATCACTACTCTCCG
CACAAATTTCAATGATTTTGTGATATTGTCGGTGGTATTCCTCATGATTGTCGGCTTTTATTTTCTGGGGTATTCCTAATTTAATCGAAAG
CATCACAGGTACCAAGCTCCAATTAATGACTTCGTTGCTGCTACTATCGCTTTCTTTAAATGGTGGTGCATATTGCTGAAATTTGATGCTGG
TGGTATTGAAGCTGTTCTCTGCTCAATGGAAGACGCTTCAAAACAGCGGTAACAGCAAGGTAATGCCAATGAAAGCAACTCTTGCACTTCC
AGTACGCTTATGTTACCAAACTTTATCAACCAATTTGCTCATCTCATTAAGGATCAACAAATTTGATACAGCAATCGGACTCTTGGAACTCTTCCA
AACTGGTAAATCATAATGACGTAATCATCAATCAATTCGATGTATGCTATCCTTGCAATTTATGATCTTTGTAATCATTAACCTTCTCACCCG
TCTAGCAAAACGTTTAGAAAAGAGGCTTAAATTAATGGCAGAAATTAATAATTTGATGTCCTCAAGATTTACACAAGTCTGATGGGCAAAATGAAGTTT
AAAGGATTTAGTCAATTTTATGAAGGTGATGTTGTTGTTATTTGATTTGACCTCTGTTTTCAGGAAATCACTTTCTCGCACATTTGAATTA
CTTGAATCAATCACAAGTGGAAAGTTGTTGTGACGGCTTTGAGTTTCAAAACCAAGACATAGACAAAGCCAGTGAAGAAATTCGAATG
GTATTTCAACACTCAATCTTTTCCACATATGTCAGTTCTTGAAACATCACTTTTGCTCTTATAGAACTTGGTAAAGAACTTAAGAAGCAGCT
GAAAGCATGGGATGGAATTAATTTGAAAGGTTGGTTTACCGGATAAAGCTAATGCCAAACAGATAGTTTATCTGGAGGACAAAAACAACGCTGTA
GCTATGCAAGAAGCTTAGCGATGAATCCAGATATCTTACTTTTACGCAACCACTTCTGCACTTGATCCAGAAATGGTTGGAGATGTTCTCAAT
GTTATGAAGATTTAGTGGAACAGGTTAGCTATGTTAATTTGACACAGCAAGATGGGATTTGCTCGTCAAGTTGCAATTTAGGTTTGGACAACTAT
GATGGTGGTCTTTCTCGAAGATGGGACACCTGAGCAAACTTTGATACACCTCAACACCCAGCTCTCAAGACTTCTTAAAGTTTAAAC
GTTTAAATAAAGATGACTTCGTGTCATCTTTTATATCTAATCACAACCAATTTAATAAGGATAAGTTTCTTCTAATAATAGCAAAACA
TCAGCTAGAATGTTGAATAATGTTGCAAGGCTTTTCAATGATAATATAGCAGTATGAAGACTATATTAACAAGAAATTTGCACTTTATTA
AGAACATATGATGATTTAGTCACTTATGATGACTTTTATAGATTAATTAAGTGGGAAAGGTTAGTAACATCACTATTAAGTTTGGACAACTAT
TATTGCTTATTTAGTTATTTTATCTTAAAGTATCTTACCGTAATTTTAACTTGTACTTCTTTTCAAGGATTCTTAACGCAAAACCTTATTA
TTACTTACTATTTTATTAACCTTAGTTTGTGCTTTTATTTTGTCTTAAATTTTATCTTATACCTCAACCATTTGTAAGAAATGCTCTTCA
TATCAAAAGCTCAAAACGTTTAAATAAATAAAGTAACTGTACCTTAAACACTTATCAATTTAGTTTGTAGAGCTTTTCTTCAACCAAAATAAC
TAAAGAGTAGTTTACTTAACTATCTTTTCTTTTGTCAATTTTTCGCTTAAAGTGGGAAAGGTTAGGATTAGGATTAAATGTTTAAAGTGTCT
TCTAATTTTTCAGCATTCAGACATCGGCCGTGAAACCAAAATTTCCATCTTTATCACGAAATGATATCGGTTTATCTCCATAAAAAACCTCCAA
TCAAGTACTGCATTAATCTACAAATTCAAATTCGAAGTTACCTATACGAACAATATCTCCATCTTAGCTCCGCGCTCTCGAAGGCTTCATCAAC

CCGCTATACCACGTAACCTGACGAGCAAAATTTTCATTATTGATTTCATCGCGTTCCATATTTTGTCTATAACAAAAGAGTTTTTCTAGCTTATCACCATACAA
TACCACGCTTGCATCATCATCACGTGTAATCTCAAATGGACGTTTCATCTTCGTTAAATCCATAGTATGCTTCATCTTCTTGCATGTCAGTTCCTCGTC
ATAAAGGAAGAACTCTTCTGTATTTGGCTAATAAATTCAGCCGTCGCATCCATAAGGTTTCTAGTCCCTTGATGTGCTAAACTTGAATTTGGAAAAAT
CATAGGCATGTGCATCAAACCTCATCATAGTTTGGCTGCTAAATTTTCTTGTAATGCTGCCAAATCTCTCTTGTAATCAGGCATGTCCATTTATTTGGC
AAACAATAATTTGCGGACGTTTCCATCAATCGAAGATTGTAAGTTTCCAACCTCATTATTAATTGAAACATAGTCATCGTAAGGGTCTCGTCTTCACT
TGCCGACATATCAATAACATGTAGAATAACACGTTGACGCTCAATATGTCTAAGAAACCTGAGTTTCCTAATCCGACACCTTGACTAGCCCCCTTCAAT
CAAAACGAGGAAGATCAGCCATTGCAAAGCTATCCCTGATTTTGTACGAAACCTCCCTAAATTAGGGAACAATTTGCTAAATATGATAGGACCAAAAT
TTTAGCTTTTGGCTGTGAAACAACCATAGTAGGCTGCATCTTCCCAATGATGGGAAACCAACGAGACCAACATCAGCGCAAAATTTTAAATTTCTAA
TTGTAATTCACGTTCTTCCACGAGGCTCCCCATTTTTCAGCAATTTTCAGGAGCTGGATTACGTGGGGTTGCAAAGCGAATATTTCCACGACCACCGCG
GCCACCTCTGGCTCAACGAATTTCTGTATCATGCTCCCAAGGTCGGTAATAACCTTACCTGTAGTAGCATCAAGACAGTTGTTTCAGGTGGTAA
TGACACAATAAGGTTCTTTCGCACTCGACCGTGCATACCTTTAGTCACTCCCTTTTCCACGAGTTTGGCTTTAAAAATFACGGTTATATCGAAAAATC
CATCAAAGTGTGTAACCTTTCGTTTACCTTTAAAAAAGCAGCATCGCGCTTTACCGCCATCACCGCCCCACGGGCTCCATTTGGGGAGGATTTTCTC
ACGGCGAAAAGCAACCATGCCATCACCAACCGCGACCTGCTTAAACCTAAATTTTGGCAGTATCTAAAAACATACTCATTCTAAAAATTCCTATTCT
TTATTCTATTTCAGTATAAAAAACGCTTTTACAGCGTTTCTCATTACATGATGTCATATAAGCAACAATACCAAAACCAACCACTGTTACTAGTAC
CATCAAAAATAACAAACAAAAGAGTTAGTTTTTCAAACCCAGTTTTTTCGTTGCTCCGTTATCTCCAAAGATCCATGTCACCTCATCTTACTGTA
ATATATAGTTAGTCTATATAATAACGAAACGCTTTATTTGCGAACTACAACCGTTAGCTTAAATATCTTTTAAATCAATATATCTTTAT
TAAATCGCTTCCATATTTTCTTGTGCTTTATAAGAGTTTATGATAAAATTATAAAAAATAGTAAATTTAAAGGAGCTAGTATGGTTTTACAAGATTT
CGACAACCTTTTAAAAAAATATGCCCAATTAATTAATTTCTAAAGGTTTAAATGTCCAAAAGGGGCACACTCTCGCTTTAAACAATCGATGTGGAAAC
AGTCCACTTGTAGCAAGGCTTTTAACTGAAGCGCTTATGAAAGGGGAGCAAGTTGAAGTTATTGTTGATTATACAGATGATTATACGCGCCAGCG
ACTACTTCATGCTTTCAGACGAAGTTCTACGAAGTTTCCAGAGTTCACGTTGATAAATCTTTTGACCATTTAAATAGAAAGGCTGATCGATTGAT
TGTAATACTTCTAACCTTAAACGCTTTCGCTACTGTTGATCCTAAACGTTTATCTGAAACAACTAGAGCAACCGCTATTGCTTTCAGGGAACAAAG
TAGAGCAATACAAGCTAATAAAGTATCTTGGAAACGTGGCTGCAGCTGCTGGTAGAGAATGGGCTGCATTTGCTTCCAGAAATATAAAACAGCGA
CTAACCAAGTTGATGCTTCTTGGGATACCAATTTCAAATTAATCGTATTTATGAAGAGTACGCTATTGCTGCTTGGGACGCATGAAGCTAAATTT
AAAAAAGAGCTCTAGTACTAATCAAGAACAATTTGATGCTCTTATTATACGCACGAGGTACAGATTAAACGTTTGGTATGCTCAAAAAATCA
TATTTGGGAGGCGACGGGTAGTCTCAACGCTCAGGGAGAGACTTTTATCGCTAATATGCCTACTGAAGAAATCTTTTCAGCACCTGATTACCGTCG
TGCAGATGGGTATGTGACAAAGTACAAAACCTCTCAGTTATGCTGGCGTTTATATCGAAATATGACATTTACCTTTTAAAGACGGTAAAAATATCA
TGTCATCTGCAGAAAAGGGCGAAGAAACAGTCCAAACGCTTAACTCGAGGAAAAATGATGGGGCAAGATCGCTTGGGGAAGTTGCATCTGTCCACATAA
AACACCAATTTTCACTATCTGGAGCTGATTTTCTTAATACCTTAATTCGATGAAATGGCTTAATCGCTTGTGAATTTGAACTGTCATATGCCCTCAA
TGTAGAAGGAGGAACAGAAATGACAAGTACAAGAAATTTGATGAAGTGGTTTAAATCGTTCTTCAACCATGTTGATTTTATGATTGGTTCAGAACA
AATGGATATTGATGGTATTCGTGACAGATGGAACCTGCTGCCAATCTTTAGAAATGGCGAATGGGCTATTTAAATATAAAAAAGGAGGTAGTCTCT
CTTTTATATTTAATAAAGTTTCAATTTTCTTATTTGAAAACTTAATGATAACAGAAATCCCTCCCGTAGATGCTATTACAGTATCTGAGTGGC
TATCTCGTTTGAAGAGTTTCTTTAGGCTTACTGTGGCTTTTCCCATCATTGCTTTTGAAGATGATGATTACGCGCATCTCACTTCTT
CTTGATCATCTTCTGCTTTACTAAAAATTCCTTAATCATCTTCTGAAATTAATACTTTTGTTCCTAGAAATATCCTTATTATTGCCAATTTCTG
TCTTGGTTCTACCATCAGGCTTGTCTCTTCTACTAGGTGAGGGTTGCGATGGTTCTGTTGTAGGTGGATTAGTTGACCGGATTTGTTTCTGTTTCA
TTGATGAACCTCGATTCAATTTTCAGAAGAAGAACCGAGTACTAGACTGGTCTAGTTTCTGATCTTTTTCTCTCCATCAAGGCTCGTAGTACGACAC
CTGCTGTCAGTATTTCTTACTCTTGTATCAGCATAAACGATGATGAATAAGTAGACATGTTAAGACAGTAAGTGCATCACTCGTTAAATCTTAT
TTTTCACTTTCTATATTAFTTCTATTTTATAATTTCTTACATCTTCAATTAATTTATTAACATAAAAAATCGAAAATATGATACTAAAAAGTGA
AAAAAGGAATTAATTTACATTACAATCAACTTTTCTGATCTCTTTTGTGTACAAGACTAAAACAGCTTAATAAAAGGGTTACTACTAAAACTGG
GATAGGCTTGATTTCTGATACCTGTTTATAGGAAGTCTTTTGTATGCTTACGAGTGGTTTATTTTAAACAGCAGATTTCATCCATTTTATA
GAGATAGATACCTTGAGTAACCTGGTAATTTCTTAAATTTCTAATGATGAATGAGCTTTAAAGAGGAGGTAGTAGGCTGTATATAGGCCAGTA
GATGGTTTCACTCTTTATCTATTATTCTTTGCGCATTTAAACATTAACCAATGATGTTTTTCAAAGAAAGTTGCAAAATTTAATTAATACCATATCA
TAGTTTGCACCTGCCAATTAACATCGTCCCTATGGGTAAACAGACTCAGATAAGTAAGTCCGGATACCTGATAGCTGGGAGTCCCTGTATATTAGCA
ATTTGTGTAAGAGGTGTTCTACGCAACATAGGCTCCCACTGGCGCATTAAGAGAGCAAACTCTTTCTCTTGGCTCAAGTTTCCATATATAAAATC
GCTCTTTTATCTCTCTCTGTGTACATATGAGATCTGTATTTAGAGGGCTTAACTGCTGGCTGGCGATGAAGAAATAGGAATATGCTTGTGAAGC
TTCTCCATTTGCCCTTACGATAATCATCTCATATGTTTTTGGGCTTCCATAATAGATTCTTAAAGTTTCAGCCTTATCTGAATTTTGATAAATAACATGA
ACTGCCCAAGTAATAGGATCAACGCTCTTCTTTAGTAAACCATGTTTTTAAAGTCTTTTCAATTTGTTGAAAAAGCTCTCCATGCCAATAGCC
AAGGTTGAATTAATCAGCATTAATGCTCTACCATCAATTTGTAAGTCTATCTCTGTTACTTTGAACTCTTGGTTTCTTAAAGAAATGTGACGTTGTCC
ATAATAGCGTTTTCAGATCTTTCAGTAACTCTGTTCCCATCTGTTGGGTGATTTCAAAGTATAAGCAATGGTGAAGATTTTAAATCTTAATTAAGTATG
ATCGTTTGTAGCTGCTTTTCTTTAGATAAGTTAATAATGTTTCTGCGCTCTAGATGACTTAGTTAATGGAATAAGAACTGCTGTACTATACGAATCT
GGCTTTTCTATTACTACCAATCTCTTGTGTGTTTTAAACCTTACCAAGCCGTCCTCAAGAAGATGGAATACGGAATAGAACCACCAAGCATCACTACCG
CTAGCAATTTGGCGCTATTTCGCTGACAAATGGCTGCTGCACTTCCCAACGAGAAGGCCACGAGTATAGAGCAAGATCCCAAGGATTTATGCGTTAGA
CGGTATAATTTAGAACTGTGTTATATACGCCACCTCTGCTGGAAGAGTTGCTTTGCTCTAAAATAATAAAATCTTAAATCTTATATTTTGTGACA
TAGCTACTGTCAAATGTGCTAAATTTTCCATCTGTCATAGATCAAGCCATTATTTGGTTTCCACCACCTTTAACTGTGCCCCTAACCCCTTGACTAA
AAGGGAACACCTAAAAACGGCTGATTTGGTATCTTTAAGTTTTCTAGCCTCTTCAATAGCTTCTTGGCGCTAGTAGTAATGACTGCATTTAAAGAT
GGGTTTTCTTTAGCAATAATATCGTATGCCATATTAACGAGTTCTCTCACTAGTAACCTTGACCATTCTCACCATCTTGCGCTAAATCTTGACCATCT
TTTTGTTTGTAGCTCTTCTCAGTTAACTTAGTAGAAGTACTCTCAACGACAGCACTGATTTGAGTTGTTTTTAAAGCATCTGGAGCTGAAATATGA
TGAGGCGGTGCAACTCTTGAAGCGCGCGAGAATTAATCTGTTTTTACTTGACCTATTACAGATTGCTCTGATTCTGATACAAATTTTGGCGGTAGGA
TTACTGTCAATTAGTTTGAACGATAGTATTGTAGTAGGAACACTAGAACCTTGCTCAGTACTATTAGCATAGATATGCTAGTATTCATTGCA
CGAGCTTAAACGTTTAAACCGTACCGGTATTAAGAAATAAAGATATTACGTTTTCATTTGATCTTCCAATCTAAAAAGGATACGTTTACATTAATATCT
AAGTGTATTAACAATTTGCTAAAAATTAACCTGTTTTTATATATATGATGATATTTTCTAATTTTCTTATTTCTTTATTTGTTAGCGCTCTCCAT
TGTCCTCTTTCTAGCTGTTTTATCTAATTGTAGATTTTCCCATCTTAGACGCTTTAGCTCTAAGACTTCTTACCAACAGCAGCAACCATACGTTTA
ACTTGAATGGAATTTTCTTCTTAAATGGTGATTTTAAACAGACTCTGCTCTTTCACCTGATTTACTTCCAAATTTCTAATAATGCTGGTAAACAA
GTAAAAATCTTTTCAAGAAATATCCCTTTTAACTCAAAATGGCCAAAATATCTGCTTTCTGTCATTATCCCTGAGTTTCTTACCTCATAGCATTTTACACGTGT
TTTTTAGGTGATAACATTTATGCGCTAAATTTCCCATTTATTAGTTAATAACAAAGGCTGTTGATCAATATCAAACGGCCCATCTGGGAAACAA
GCTTTATCTCGACGAGTTTTGTGCTAGCAATCTAACACGTTTTTATGCGAAGGATCATCGGTTGCTGATATAACACCTTTGGGTTTATGAAGCATA
TAATAAACAACTTTTATATGACACTAGAGTTCCATTATATTTAAATCTCATCTCTATATTCATCTACCTGTACTTTTGGAGATGCTCTCGCTATTA
CCATTAAACCTTAATCTGCTTTTTTTTCAAATTAATTAATTTGACTTTGAGTACGTGAACCAAGTCCGCACTTCTACTAAAAATTAATCAAGCTATTTAG
ATGTTTATAACCTCTTTCGATAATGATATATTGTAAGGATTTTTTCAATACCTATCTTTTACTACTTTTCTAGTAATATCATTAATCATTTTCTTTAC
CTCCTCGTCAATGGAGGCTTTAATGGTTTTTCTTAAATTTTAAAGAACTATCCACATAAAAAAGATTGGAATACATTTTCCATCTTTTCTTATTA
TGAGACATTATCTGGATCTTTGGGTTTAAATACCTGAATCTAGTTGTAATTAAGGTAGCAATATCATCTTCTGTTTAAATGAAAAATCAAAAAATCAAG
GTTTGTCTTCAATATTTTGGGAGTCTGCTGACTTAGGTAATGTTAAAGGCCATTAACTCAAGTGACCGAAGGCTACTTGGCGCAACTGATCAATGATA
ATATTTTTTCAGCAATAGCTTTTATAGATCATTTTCAAAATAGCACCTGTTTCCAATGGACTGTAAGCTTCTAAATAAGATATCATTTTCTTTTAC
GAAGCGAACCAAACTCTCTTGAGCACAACTCGGTGCTAGGATAATTTGATTAAACCATAGGTTTTTATTCGCGCAGTTTCAAAATAAGGCTCTAAGTG
ATGTTTCAATGAATTTGAAACCAATAGCTTTTACCTTTCTCTTTTATAAGCTTTTCCATCGCTTTTCCAAGTGCCGTGCATTCAGGCTTTCCA
CGCATCATCTTTTCAAGAGAGCTTTTGGATTTTGGCCAAATGAATCAAAAGAGATCAATATAATCAACCACTAAATTTCTGCGAGAGATCATCAATGA
AGCTTTTGGCTAAAGTATGATCATGTTTGTCAATTTTGTCAATTTTGTGTAAGGATCTTTCTTGGCAAAAGATACTTTCTTGGCAAAACCACTGCTCTTATAGCAGCTCC
AACCACTAGTTTCAATCAATAAATCTGAGCAGTATCAATATGAGTATAACCAACTTTTAAAGCATGAGTCACTGCTTATAAGCTTCTTCACTCT

AGTTAGTTGCCATGTCCCAAAACCAATTTTAGGAATGTTAAGAGTATTTCGATAAAGTATATGTTTCCATAACAACTCCCTTTCTATGTGACAAAA
ATGAATTTTCATAGTGAAAAACATCTATTTTAAACATCTAAATGATAGTTTGATATATGGTATTATCCCTCCTTATGTAAAAATTATATACTTTCT
TCATCAAAACCCATCATTTTGTTCATTCCCTTTATTTTCTGACAGTCATTAGAAATTTGTAGCTCTACTTTGCTACGATATCGCCTGCTGAGAT
TTTTCTAAATTTGATATGATAGCATTAAACAGGAGGATCAAAATGACAAAAAGAGATATCAAAAAACAGCTTTGGAAGAGCTTTGATTGTTTCT
GTATGGCGAATTCGTGTTTATAATAATAATGATATTCTTAAGAAAGATATGAGATATTTTGAATACTGCTTGGTTGAGTCTTCAGTCTCGGTT
TAGAAGGCTGGCGATTTTGGTACTAGATAGACAAACAAATGCAAAATTTTCGAGATAAACCTAAGGAAGTTGCTTGGGGAGCACAAATCAACTAG
ATACTGCTAGTCACTTTGTTTTACTACTAGCTGAAAAAGGTGCTTATTATAACGCTGATAGCATGATTAACAGTCTCATTGACGCTGGTCTAGGTG
ATCCAGCTGCCCTTGAGAGTAGGATACCTCTCTACAAATCCTTCCAAGAAAAAGATATGAAAATTGATTCTGAACGTTCTCTTTGGGATTTGGACAG
CAAAAACAACTTATATCGCACTCGTAATATGATGACGGCTGCTGATATGATCGGCTGATATTCATGCCCAATTGAAGGATTTGACTATGAAAAGG
TCAATAATATCCTTAGTAAAGAAGGATTAATAGACGATAAGAAAGAAGCTATTTCTGTATGGTTTCATTGTTGTTTGGTTTTCGCTGACACCTAAAC
ATTCCCGTGTAGGAAAGAACGCCAAGAGTCATTACTTGGGTTGAGTAAATAGACAGCTAAATTTATAATCAATATTTTGAAGACAAATTTTA
TTTTGACATAATACGTCTAATAAGAAATAGGAGAGAGACTATGCCATTTTACATACTTGTATTTCGCGTTAAAGATTTGGACGCTCAATTGCTT
TTTTATCAAGAACGACTTGGTTTAAAGGAAGTTTCGTGTAATGACTTTCTCGAAATCAATTTAGTCTATATGCGCCTAGAGGACGACCCCTA
GTTACGAATTAGAGTTAACCTATAACTATGATCAGGAAGCTTATGATTTAGGAAATGGGTATGGTCATATGCTGTTGGTGTAGAGTTTGGAAA
CTACTTATGATGCCCATCAGAAAGCAGGTTACTCTGTAACAAAAATTTCTGGATTACCAGGTAAACCTAATATGTTCTACTTTATTCAAGATCCAG
ATGGCTATAAAAAATGAAGTTATTCGACTCAGTCAATTTAAAGCTGACTAATAACATCTCATCATATTAAGTTAAGGACTGAGGCAAAAAACCTAGTC
CTTTTATGATTACCTTATAATCTTTCTATTTTCCCATATTATGTTAAAAATTTAAGCAAGAAATGATACGGAGAATTACAAATGGCTTTATTATC
AGTTATTGTCCTTGTATAAATGAACAAGAGACTGTCTCAAGCTTTTAAACAGAAATCAAAAAAGTTGAATCCGTAATGGCTTTCGTCTATGACCACTATT
TGAATACATTTTCGTAACGATGGTCTACTGATCGTACACTCGAAGCTTTTAAAGAAAGCAGCTAAACAAATTTGACAATGTTTATTACCTTTTCATT
TTCACGCCATTTTGGTAAAGATGCTGCTTTATTGGCTGGTTAGAACATACTACTGGTGAATTTATCACTGTTTATGGATGTTGACTTGCAGATCC
ACCCACTTTATACAGAAATGTACCTAAAACTTCAAGAGGTTTATGATATTGTCGCTACAAGGCGAAAAAGATCGTAAAGGGGAGCCGTTGATACG
CTCTCTTTTGGCAAAGTTTATAAATTAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAATCAAT
AGTTGTTGACAGTATTCTCGAGCTAAATGAAGTGAATCGCTTCTCAAAGGGATTTTCTCTGGATTGGATATGATGTCGCTTATATTAGTTATGA
GAATCGAGAACGAATTCGCGGTAAGACCTCATGGAGTTTCTTAACTCTCTTAAATACCTCTCTAGACGGTTTCATCACTTCTCAGAAATTTCCATT
AGCTATAGCTCAATTCGATTTGAACCTTATGTTTCACTACTTACCTTTTATGCTATCATTTTATTTATAATTCGAAAATTTACTATTGCGGATCCCGT
TTCAGGTTGGGCAAGCAGACTACCATGTTACTTTTATGGGTGGTTTATGAGTTATGTCGCTAGGAATTAAGGCAAAATACATCTCTAAGATTTT
CCTAGAACTAAAAACGCCAGCTCTATATTGTCAGGAAGAGGGATGAATGAAATCTCTTAGCTCACTTAGCTAGGAGATTTTATCATAGAAAA
ATATTGTATAGTAATTTATTGCGAATTTTGCAAAAAATTAATAATAAAGGAGTTTTCAAAAATAGATGGAGTATTTATAATGTCAAAAAATAAT
AATGACCACACTCAAAATCTGAGAAATGGTATGGTACGCGGCTAGAAAAATCGTCACGTACAGTTAATTGCGATTGCGAGGCAATCGGAACCTGGG
CTTTTCTGGTGCAGGTCCTTCAATTAGCTGACGGGCTCTCAAGCTTCTTCTGCTATGCTATGCTATGCTATGCTATGCTATGCTATGCTATGCTATGCT
GCTATTGGAGAGATGCTTTATCAAGATCCAAATCAGCATACTTTTATTAATTTTATTACCAAATATTTAGGACCCGGTTGGGGATTTTCTCAACA
CTTTCTTATTTGGATTTCCTTAATATTTATCGGTATGGCAGAGATTACAGCCGTAGGAGAGATATGTTCAATTTTGGTTCCCTGAATGGCCATCCTGG
ATTATCCAAATGTTTTTTAGCTATCTTAAGTTCTATCAACTTAATGCTGTAAGAGCATTTCGAGAAACCGAGTTTGGTTTGTCTATGATGATAAAA
GTTATTGCAATTTCTGGTTTCTTAATGAACAACCGGTATCTTTATGGTATGACAAATTTGACACCGGTACGGATACCATGCTTCAATCTCAATATC
ACCAATCATTTTGAATGGTTCCCTAAAGGTAAATGAATTTCTTCATGGCTTTCCAAATGGTATTCTTTGCTTATTTAGCTATTGAATTTGTGCGA
GTAACAACCTCTGAAACAGCTAATCCACGTAAAGTTTACCAAAAGCAATCCAAGAAATTCGATGCGTATTTATTTATCTACGCGAGTTTCATTA
TTAGCAATTTATGGCCATCTTCCCATGGCAACAGTTACAGTTAATGAGTCACTTTTCGTTACAGTATTCAAACCTAGCTGGGATTAAGTGGGCTGCC
GCTTTGATTAACTTTGTTGTTCTTAACGCTGTCAGCATCTGCTCTTCAATTTGTTACTTCAACAGGCGCTCATTTTCTCAATTTGGTATGATAA
TCACCAATGCTCTTACAAAAGCGTTAAATTAGACCAATTTATCTCGTCAAAGCGTTCCAAGTCGAGCTATTATTGCATCAGCTGTAATCGTTGGA
GCTTCAGCACTTATCAGTGTTTTACCTGGTATTTAGATGCTTCTCTTAAATTAAGTCAATCTCTGCTGGTGTTTACATTTCTATCTATGTTCTT
ATTATGATTGCACATTTGGAATATCGTAAATCACCCTGATTTTAAAGAAAGTGGTATAAAAATGCTGCTGCTACAAAATCCTTTACCAATCAACCTT
CTCTTCTCTCTTTGTTGTTTCT
TATAGTCACCTTCAACATAAATCACATTAAGTCTATATTATTAGTGAAGTTGGTCAATCACTTCACTTTTTCGTCAAAAAAGGTTAGGCAATT
GCCTAACCTTTTGATAATCATCGTGAATTAATAGTTTTTAACTGACGGGCAATATCACGGTTTGTCTCAGCAGCTTTGATAGACTCTCGCTTATCA
TAATCATGTTTCTCTTTTGGCAAACCCAAATAGAACTTTAGCAAAACCTCTTTTAAAGTAACTTTTAGAGGTACCGAGTCAATCCAGTCCCTTTTC
AGTTTCATTTGATATTTTCAAGCTCTCAAGTTTCTTGTAGTAAATTTCTGCTAGTACAGGATCTTGATTCATATGTTTACTGTTATGTTATGTT
GTAATATGAACATTAATCAACCAGCTTCAACATTTTATTTTGTGTCATATCATCTTTCAATGTAATACGCGCTGCGCGGACACTTTTGATTCTCT
GTTCTCTGTCAAAAAATTCCTGCTTCTATTTGTTTCAACGATAGTATAGTCTGATGCGCTTTTATTTTGTGCTACAACGTTTCTCTGACCTTTA
ACCATACTTAACTTTCTAGATTTCCGTTTCTGACCTTTCTTAGCAACGCCCTTTATAGAAAGGTTTTCGTTTTCGTTTTCGTTTTCGTTTTCGTTT
TCTATCGCTCTTATGATGATGATTTGCTATCCGAGTTCTTTTGGGTTTTCGAGATGCTTTTCTTATGATGTTTTCGTTTTCGTTTTCGTTTTCGTTT
GATCAGAAATCTATGCTGATGTTCTGTTTGAAGCTTCTATTAGGACGACCTTCAAGCGAACCTTTTACTTACCTTTTCAACAATATCAAAATCTG
ATGGTAAATATCAAAATCGATATCACCAGTTTCTTATCAGAACGAATCAACTTAACTTAAATTTGTTGACCAACACGGAAACCTTTCCAGATT
TCTCACCTTGAAGCGTCAGCGTACGTTTCAATTAAGTGATAATTTACAGGCAAGGTCGTTACGTGAATCAATCTTCAATAGTATTTGGTAAATCTTA
CAACATACCAAAATCGCCACAGCTTGCACACACCTTCAAACTCTCAACATATCTTCCATATCTTCCGTTATCTTCCGTTTCTTCACTGCTTCAAA
TACGTTTCAAGCATCAATGGCAGCTCTCTCAAGACTAGACGTTTGAAGTTGCAATTTCTGGGATAAGGTTAGCAAAATGATCAGCTTTATCCATCGCTT
TATCATCATATCAGCAATCATACGATGAACCTAAAGCTGGAATACGTCGAATGGGGCTAGTAAAGTGAAGTGAATATCCGAGCAAGTCCAT
AATGTCATGGTTGTGTTTGAAGATATCTAGCTTGTGTCATCGAGCGCAATAACATCATAGATAACACTTCACTTCTCTGCTGCTGCTTGTACTTTT
TCATAAAGTCTGTAAAGCAGATTGGGTGATTTTGTGTTGCTGTTTCTTGAATCATGACCAACCGAAGCAAGACATAATCGATGAAATTTTGTAAAT
TTTTCAGCTTTAGGCTCTTCTGTTATACGATAAAATAAATGGCAGTTTTCAGACGACATAATGTTTCAAGAACCGTTTCAATTTGCGCGCAACATAATG
ACTCAATCATGCGTTTCAGCAATGCTCTGTTGCGAATAACAATATCAACTGGCATTTCCCTTATCATTAACCATAAATTTTGTCTCAGATGTGTCAA
AATTCAGCGCTTCCAGCAGCGTACGATAGCTTCCAAAGTATAGGTGAAGTGACCATATGCTGTACTGAGGACACAAATAGACTCATATCTGAGC
AGATTCTCTCATCGCCACAGCAATAATATCATTTACAGCGATATGCTTCTTCAAGTATAGTATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
CTCTCCCATTTTGGTCAATTTCCATAATACAAGACTGCGTTAAACGATCAAGATTTTGGATTTAATGAACATATACCGTTTATGATGATGATGATGAT
ACATTTGGTACAACCGCATCTGTTGACATATACGGACGTACCAAGCTAAGTGTCTTCAAGATTTAAGGCAGAGCCTTCAGTAACGTAGTATGATACAT
CTGCGATATGAACCTCAAGTTCAAAATGACCATTTATCCAGTAATTTAATAATGACAGCATCTGCTTAAATCTTTGGCGTTCGCTTCAATCAATAGTGA
AAGTGACCTCTTGAGTAAATCAACAGCCCAATTAATCTTTCTGTTGGAGCATCTGGGATAGCATTTGGCTTCTGCAATAACGCTCTCAGGAA
ATTTGAGAGCATATCCATCTTTTCAAGACTTCTAAACATCAATCAACATCTCTTGTATGTCACAGATATACAGAACTATCTGCTACAGAGT
AATCATGCTCTCGTGTGCGATATTTATCAATATCTACTTTGATAATTTCTGTTCCGCTTAAACAGACCGGTTCTTTGCGTATATAAATCTTTTGAT
TGATTTTTGATTTTTTCGATTTGATATATCTGCTGCTATTTAGGGCGCTCATCGCTAAGACAACTTACCAACAGCGCTTTTAACTACGTTCAA
CAATATTAACCAACGCGCTTCTGCTGAGTCCGTTAAGACGCTCCGCTGAGTTTCTTTTCAACAGCTTCTACCGTGTCAACATCAATAGCATAG
CAATATCGTTTTCGATTAACATATCATCTTCTGCTTGGTCAATTAAGTAAACCAATCTGCTTTATTTGCTCTTAAAGACCCCTTACTG
TGATTTCTTTTCTTAGCTTCTTTCTTTTGAAGAGAAAGACTTCCATTTATCGTCAATCTTAAATGCTGTGGCTCTCCAAATTTGAGATTGTTT
TGATTAATTTTGAAGATGCTTTTGGCGCTGCCATATCTAGGGCAGCAGCTAAATCATTAAACGCTGGTTTACCGTGTCTTCCAAATATTTATTA
TTTTTCTTTTCAATTTTCTTTCTAGTAACCTTTAGTCACTTTTATTTACTCTCAACCATTTCTACTAACAAAAGTGAGGTTGGGCTATCCCC
CATCTCACTTATCTGTAATTTAGCTATCAATTAATGACTGATAAATAGATAAATACTAAGCCGATTAAGTACGCAAAAAGACACCTGTA
AAACGTTGCATAAAAGCTTCAAATCTCGAGCTTTACTACGTTCAAAAAGGGCTTCAGAACCGCTACTATCAAAAACATTACTACTTGGATTCTTT
TGTGGTTGCATGAAATTGAGATAATCAATAATACGTATAAAACAGTAGAATGGTGAGTAATAGGTTATACATGTTAATCTCTCCACTATGGTCA

AAGTACATTCTAACATAAACTTATTAAGATTCAATATGTAGTGTACTTTTCTCTCCTTTGGGCAATACCTTTGGAACCTCGATTATTCGGGATG
ATTACTTTTATTCTTACTGGTTAAATAATCTTACTACCAACAAGAGCTACACTTTAAATTAATTTAACTCTCACACAATTTCTTAACTCTAATA
TATTTTCTAAATTAATAAAACACCAACAAAATTAGCTAAAACGATGAAGCTAGTCACAAAGAAAACCCATCGGAATCCTAAATGAATAGAACT
GCTGAACGCAAAAAGGACCTAATCTTGTCTTAAATGTCTAAACACTTTGGTTATAACCTGAAATCCTTTGATAAACCTTGTCTTGGAGCAATTTTA
GTCAGAGATTGAATTAATCTCGGCATCAAGGCACCTGTTCCAAAACCATACAGGAATCTAATAACCCCTAGCTGTAATGAAGTCTGTGCCAATGAA
CATAAGACATACATGAGGAACTATACAGTAGAGCTAATAATAGCAACGATGATTCGCTTATGCGATCCCGAATTTCTTACGTTTGGACTACTC
AGAATACTAGAGAATCCCATACAGAAACAATTAATCCGGAACAAACATCAAGTTTTCAGTCTGTCTTAAATGACGAATGTAAAGTGTAAATA
GGTGAATGATTGTGTCAGAAATTTGAATAATCATGCTTGTTCACAAACAGCCCTATTAAATTTGTAAGCTTTTAAACGCTTTTGAACACTTCTGTA
GTTGGCATGGTTTCTTCTGTAGAAATGGGTTTGAATCTTCTTTTACCATAAAATGGTCATTAAAGTAGATATTAAACAATATGGTCCCCTAAT
AAAAAACTTCCCTAATACCAACCACTCTGCTAAAAGTCCCCCTTAAAGTGGACCAATTAACATACCTCCAGTCACTCCTGTCTGCTAAGGTTCTT
AAGGCATATCCTGATTCTCTTGTAGGAGCTTGACTTGTCTATCAAAGCTGTAGAGTTAGGTACATAGCCTGCAAAAATGCCGTTTAAATATACGTAAA
ATCAGAAGTCTGTGAACATATGAATGAAGCAAGACCTCCCATAGTAAAAGTCATCATCAACCTCTGCTTACCATCATCGGTTTCTTACCATAT
TTATCAGCTAAGCGCCCCCATATATGGGGCAACTAAAGCTGAAGCAAGGCTGATAAGGATCTGATAGGCCTGCATACCCTACTTCTTGTGTCTA
GGTGTCTCTAATGTTTGTTCATATATACCAATAAAGGCAATGATAAAGGCTGATAAGGCTGTCCTGAGTAAAGAAATACCGAGCCAAGCTTTTAAA
TTTTGCTTCCAGTTAAACGTTTCAACTGAGATAAAACATCATCTTCTTTCTAACTTTTCTACCCTAACTATCTTAGCAGTTTATTGAGATTTA
ACATCTATTGTGAGATGTTATTTCCATTATTAATTTCTTTATGTAACTAAACCTATGTTTATCAGATGCTCTGTTATATACCACAATTAATAATTA
CTTTTTAAACGGAAGTTTGTGGAGCAAACTACAACTGCTAAATAGCCAATAATTAATAAACAATAATATCTTAGGCTTACTAATAATATTT
GGCATCGTTATAGATTATTAAGGTAATAGCTTATATCTTAAAGTTTAAAGTTTAAAGTTTAAAGTTTAAAGTTTAAAGTTTAAAGTTTAAAGTTT
CCTTCTGTAAAGGCTGTGAAGAGAAATAAAGATACAAAAAGTAAAACTAAATAAATCATTGATATAGCTTGTGTAATTAATAATGATAATC
TGATCAATCTTAGGGGTGAAAAAATTAATAATAGGTTCCAAACATATGTTTAAAGCTACAAAAATGGGGAAATTAAGTTTATACATATAAGG
AAACGATTTTTTAAAGTTGTGAAGATATTTCTCTTTCACGATAGAAATATATCTTAAATATGGACGATCCAAATGATAGAAACAAAATTTGAA
TAGGATTCCCGATATAGATTATAGATCTTGGAACTGCATCTCAAAATAGGAATTTGAAAACTATGCTTCTTACCTCGGAATATTTATCTTTCT
TTAAAAATAGCAGGAAAGGAGTTCTATTCCAAACAGAACACTTAAACAGCTAAACGTACCAAAATTTTCTTGTCAAGTATATACCTATCCGT
TTTAAAAAGATAGCGTTTAAATATGAAATACCTGATAAATTTTCAAATAGCAGGGGAGAAAGTTCACTGACATTATATCCCTATCTTTTCAATTTCA
ATCCCAAGCAGCTCTATATTATCAATCTTTGCAATTTTCTCTCTCATGCTCTCATGCGTTAGGGTAAGGTAGGTCAAGTGGTTAAGTTTGAATAA
GTTTAAATCGATGATGAACTAACTAACCATATGATAAGTCTGCAATACCGGTGATCCATGAAAAAATGGATATGGAGAGCAAGCTTTTGGCCAAG
AGAAGGAAAAAGAGAGAAAGGAAGACTCCTATACCAATCCCTAAGTAAATAAATAATTTAGTAAAGACTCTGGATTCTCTTGGTCTTTACCTCTA
CCATATAAAGGTAAACAGAGCACCTTGATTCCAAGGCGACTACCTGCTAAAAATAAAGCAAAAGTCAAAACCATGCAAAAAGCAAAAGTGAATTTAA
TGGAAAAATATGCCAAAGCTCAAACTTCTAAAAATAGTTCACTACTGGCTTCTAAAAAGTTTCAAGCGGATTTGGAATACCTCGATGGCTCAATTTCTG
AAAAGGCGAATCATATGAGTTTGTGTCATATCATTAGGTTCCATATAGTTTATATAGAAATTTATGACAATTAAGAGAGGTTAATCACCATCAAT
GTTAAAGTTAGGGTAAACCTTCTTGGCGTAAATAATTTAACTGCTTCTATGCCACTTCTAAACAAAAATGATAAAACATAAACAATATAGTACGTAA
CCTATGGAACGACCAAAACCTCTTAAGAAAAAGAAATGATACGAATAAATAGTACTACACCTTTTATATCATCGGTTTAAACCATCGGTTAGGG
ATTTTCTTCCCAACCGAGGGGATTTTCTGAAGGTAATAAATAAATAAAGCTTATAGCTCTAGCACTATCAATCTGTAATATAGACCATATTAATGCT
TTACTGTCTCAATTTCTCTTCAACCTTGAAGAAGCGCTCTTCCGATTTTATAGTTTCTATAGTTTACGATCAATATGTTTGGAGTTTTCCTTT
GTCTAATACAGCCACAATATCAGATAGATCTTCTGCTAAGGCCATTATATGAGTTGATAATATAATAATATGATCCTCACTTAATTTCAACAAAAAG
GCGTTTTATTGCAATACTTGATACAACTCAACTGAGTCACTGAGTCTCATCTAGTAAATTAATTTTGGCTTAGAAATCATCAGGCAAAATTAATGA
GAGCTTACTCTTCACTTCATCAGATATCTCTTGTAAATTTATGACGCTCTGTTTGTCTATTTCATATAAATCTAAATAATCATCTATTTGTCAT
TAAATCATCTGAGATGATTTGTGTCATATCATTAGGTTCCATATAGTTTATATAGAAATTTCTGGAAGGTAGTTTTCGGAATAAACAATACCAAT
ATCCTTATCGGTAAGAGGATACCTGATGATTATCTTCAATAACAAATGGTCCCGTGTGAGCTGCAAGATCCCAATAAGATATAAATAAAGT
TGTTTTCCAGCACCATTCTACCTAAGACCCCTGTTATTTTACCTGAATAAATCGGTAACTTGTCTCTCAAGACCTCTGTTTCTGAAACCG
CTTACGAATCTCTTAATTAATACTCACTCAATAAATACTCTTTGAAAGTAAACCTTTTATATCATGATGATATTACTGTGGTTTAAATCGCAAGTTT
TTAAACATAGTCTTAATAAGCAAAAAATGGATAAATACATATCATTTAGTAGTTCTATAAAGCTTGAAGAGCATCCAATTTGCTCTTTTAA
AGTTATTAATACACCATTATTGTCAATAAAGACTAGCGAAACTTTTTTATCTGTTTAAAGGCAATTTGGTGTGAAAGTCTGAATTTCTGCTTCTC
TCGACTGTAGTTGTTACGGGCCATTAAATCGTTGTAATTTGTTTTCTTTATCAACAAATACCAACCAATCTCATCAACCATTTTATATACTTTTC
TTCAATCAATAAAGGAATATCCATGAAAAATATCTCTTCTGTTTTTAAATTTGTTGCGCTGACATGCTAACTCTTGACGAATGATATCTTTTGT
TAGCTAGCTGATGTTCTTCAATTTGTCTGATTAGCAAAATCTATTGAGAAAGTTTGGTCTATCCAACCTCACCATCAGCATCAAGTATCTCGGG
ACCAACCATTTCTAATAAGCTTGTAAAGTTTCCCAACCTTAGCTTGCATTTATGAACCACTTGATCCGCATCATGACTTAAACCTGATCTTC
TCGTATTATTTTGTACCGTTGACTTTCCAGAAGCTATCCCTCTGTGAGTCTTATTTTGTCTAAGCATTGACACCGAGGGCAATAATGC
GTCCCTCTCCCTCTTACTTTTATCTTCTTAATTAACAACCAACCATTTGGACACGGTTGCCAGTTTACCATAGACCTGTAATACTTTTGTGATC
GTACCGTCTCTCCTCAAGAGCATCTTATATGTTCTAATCGTGAGCCACTTTTTCGATGCCATAAGTTAAAGTTCGAATAATTTCTTGTGTAAT
AAGCTTGTTCAGATTTCGGTCAATTGATTAGCCAAAGCTGTGGGTGAATTTTTCGCTGCCACAAAGACTTCATCTACGTAATTTTCAAGTCCCT
GCTACTAATCTCTGATCTAATAGTAAAGGTTTATTTGGCTTTTGGAGTTTGTCTAAGCCTTTTGAAGGCTCAAAATGAAATGTGTCAGCAGTT
GGCTCAGGACCTAAATTTTGTGATGAAATAATCTTTGAGAGATGATTTCTGACCAACCTCAATGTCCCAAAATTTACGGACATCTTGGTAAACC
AATGTGTCGCATTAGTCAATTTGAAATAAGGTGAAATGTTGTTATCTGCTACTTTTGGGAAGAGTAGATATTTTCTTCCATGCGGTAAAC
TGTGATACCAATAACCATTTACCAAAATCAAAAGAAAGTACTTCCCTGCTCTCAATACCTGTTGAATTTGTTTCTGCTGAGCTTATCAATAAG
TCATTCAATCAGTTTTTACCATTTTAGGGACTTTAATCGTTATAGAAGCTATTTCTTGATTAACTACAAGTCTTTCTAGTCTTTTCTAACGGTT
TCTACTTCTGGTAATTTCTGTCATAAATATATAGTCTAAAAATCAATAGTCAATGCTTAGAGCAATAATTTCCAAACGTTCTTGATGTCACCTGACC
ATTCGATTTCTATTTTCTTCTTATTTATCATTTTGTAGACAAAAGCTTTAAAAATTACTCATAACTTGCACTCATAGCATCTTCTTATTTATGCC
AAGTACTTTTGTGACAAATAATGTTTCAATTAAGTATTTGTAATAATGAATCTTCACTTAAATTTTAAATAATCTGTAAGCTTTCCCTATATCTCTTT
TCCTGAAGAAGTATACCAAGTTTAAATGATAGTATCCAGTTACATATAAGAAAACAGTTTTCATAGAAATTAACCTCATCTCTGTAACAAATGA
TCTAACCTTATCAATTAAGTAGTGGCTATGCTCAAAGTAAGAGTGATCAATGCTGATGATAGACAATTAATGTCAATTTGTGTAACTAGGATTTT
ATTGGTTTTATTTTGTCTGAATAAGCAACGAATTAACCATTTCTTGTGTAATAAATAAGTAAATTTGTAATTAATGAGACGTGAGCAATTTCC
TAAGGAATAAATTTTCTTATATATCCCATGCTCCACCGTAAAAAGATAGTCTGTTAAGCTGTCTAATTTCTTGTGAGGCTTATGATGATGATC
AATTGAAAAAATAAGAGCCTTAATCATAATCTTTTCTAGTCTTTATGTTATGATCCTTAAGAGAGCCACTAATTTAGTTACATTTTCTCAGC
ACAATATTTTCTTACTCGATTTAAAGGATAAAAAAATAGTGTGCGCCTTAGAATGAATCGACACAAATTCATCAATAGTGAATTTGAGTTTGTCT
TAAATATTAAGCAAAACGACTACAAGTAAATTTCTGACTCTCTCTCTCAAACTTTGAGATTTGTGACTTTGGATAGGTGCTCATCTGCTAAGAGAGA
AATACTAACTTTTCTTCTTACGTAATCTTCTTAGTGTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT
TCTTGAAGAAGTATACCAAGTTTAAATGATAGTATCCAGTTACATATAAGAAAACAGTTTTCATAGAAATTAACCTCATCTCTGTAACAAATGA
TCTAACCTTATCAATTAAGTAGTGGCTATGCTCAAAGTAAGAGTGATCAATGCTGATGATAGACAATTAATGTCAATTTGTGTAACTAGGATTTT
ATTGGTTTTATTTTGTCTGAATAAGCAACGAATTAACCATTTCTTGTGTAATAAATAAGTAAATTTGTAATTAATGAGACGTGAGCAATTTCC
TAAGGAATAAATTTTCTTATATATCCCATGCTCCACCGTAAAAAGATAGTCTGTTAAGCTGTCTAATTTCTTGTGAGGCTTATGATGATGATC
AATTGAAAAAATAAGAGCCTTAATCATAATCTTTTCTAGTCTTTATGTTATGATCCTTAAGAGAGCCACTAATTTAGTTACATTTTCTCAGC
ACAATATTTTCTTACTCGATTTAAAGGATAAAAAAATAGTGTGCGCCTTAGAATGAATCGACACAAATTCATCAATAGTGAATTTGAGTTTGTCT
TAAATATTAAGCAAAACGACTACAAGTAAATTTCTGACTCTCTCTCTCAAACTTTGAGATTTGTGACTTTGGATAGGTGCTCATCTGCTAAGAGAGA
AATACTAACTTTTCTTCTTACGTAATCTTCTTAGTGTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT
AATCCATTATATAATACAAGTACAAAATAGAAAATCAGAAAGGAGATAGTCATGAAAAAATAACAAAGCTTTTGTGTTTACATTAATCATGGAT
ATCCTAATTTATCGTTGGTGGATAAACTCCCAACAAATGTTGTTATGGAATCCATTTTATTTAGTTTATAACAGGAGAACTAATGAAGATTAAA
AAAAATTTAGTGGCCTTGCCGAGCTTTAATTTATCAGTTCACTATCAACTATTAATGAGGTTAAAGCTGATGACACCACAGTGAAGTATCAC
TATATCAGTAAAGCAAAAATAAGAGAGCAGCTTATGATTACATCAAGGAACAACATCGTTTGTCTCAATCAATTTGTTGTTGATTAATGTCACATCA
TTCATCAACTAAATGCTAATCCAATATTGAACAGTTAAATAGAGCTATAACATTATTTAAACAAAAAGATGAGCAATTAATTAACAGGTGAAA
GCTGGTCATCTCTCTCCAGTAACTATAATGCTATCGTTAATCAACGTAATGTCTAATCAACAACTGTTTCAAAATCTGATTGACCAAAATCATAA
AAGCTTCAGACAAGTCAAAATAAAGCAGCTCAGCTCGTGGGCAACGTAATCAGGTTGTTAAACAAATTCAGCTATTTTAGCACTGTAACTAC
AATCTGTGTAATTTCTATCAAGAGGCTGAAAATTTATTTCTTCACTCAGAAATCAAAATTTGAAGCTCTTGTAGCTGAAGTTAATAATCAAGAGCT
GCTATGGCAATCTTCAACAAGAGTAGATGCCCTATCAACAGCGGCTATTGAACTAGAGACTTCAAACTTGTCTACTCTCAAGGTTAGCGAAAAT
ACTTCTGTTCTGCAACAAAGTAGAAGAAAAAATACTCAATCAGAAGCGTCAGGCAATAACAAAGAGTAACTAAGAGTGAGGAAAAACAGGCT

[illegible]

GGAGACACATCAATATTTTACATTTTATAGGAGAGCATTTATGGACCATTTCACAAAACCTCTGGCAAGATTTCCTCTAAACTTCCAAATGTTGTTGCT
ATAGCACTCGGAGGCTCACGCTCTGGTGACAGTTTTGACCAATCTTCCGATTATGATTTGTATGTTTATTTGTGCAGCAACTCCTGATATCACTAGT
CGTAAACGTATCCTTAAACAGCACTGTCTATTACATTGAACCTTAAACATCATTACTGGGAGCTTGAAGATAATGGTACTTTAAACGACGGAACTGAT
ATTGATATTTCTCTATCGTAAACATAGATAACTTTTATCAGACTTGAAGATGTCTGTGAACACCAACATTTCTCGAATTGGATACATCACTACTGTTTTT
TGGCATAACCTCATCAATTGGCCAAATCTCTATGATCTTGAAATCAATTAACATCACTCAAAGAGAGATTGGAAGTTTCTTATCCCGACAGTTA
CAAAAACAAATATCATCTTAAACATCGTAACTTATTAACCTGCAAGCTTCCCTCTATCAGATAAAACAAATTTAAAGCCCTTAAACGCGCAAGACTTT
GTTAGTACTCACCATAGAACTACTGCTTTCTTAGATTCTTACTTTTGATATTTATTTTGCACCTTAATAAGTTGACACATCTCTGGCGAAAAAAGAATG
ATTTCTCTATGTCTAAGAGAAATGCTACATTGCTTCTTAAACATTTTGAAGAAAATATCATTAAACTATGTCTATCACAACCTCAACGAACACACTGTT
AAAGAAACATTTAAACGATATAATAATGCATCTCGACGCTATGCTTAAAGAAAATTTTCAACACTTTATAGGTTAAGTTGAAGTACACATCATATAA
AACGCTTAAAGCATTAGGCGTTTTTTACATATTGACACACTCTCTAACACGCTCTCTAGTGGCAACATCAGTCTCTTATCAGATTGTAGCTTGTG
ACTACTTTCTGAATCTGAATAAGCATTTATTTATTTTCAACAGCAGAGGCTGCTTACAACATCTCTTGTGATAAATGAATAAAGTCAATCTTTTT
GATATTTCTGTAATTTCTCAACAGCATCAATCAAACAGATTAAACATTCTTTGGTAAAGTCAATTTGGCTAACATCGCCATTTACAATCAATTTTGA
ATTGAAGCCAAAGACGTTTGAAGAACATTTTCAATTTGCACTTATAGTGGTGTTTTGGCTTCTATTAATGACAAATGCATCATCTAAAGTACGACC
ACGATGTGAAGCAATTTGAGCAATTTTCGATGATTTTCAAGCTTCAATTAAGGCAATTTTGTCTTCTTACCTAAATTTGATATAGGCGCATATAA
TGGTCTCAAAATAAGGATCAACTTTCTTTTGAGATCTCCAGGCAAGAAACCAAGGCTTTTCAACAGCTTCAACCGCTGCTGCTTGAAGATTATTCG
TTTAACTTGACCACGCTTTAGTGCCGTTACTGCTAGAGTACTGCTAAAAAGTTTTCCTGTTCCAGCAGGCGCAATACCAAAAACACATCATG
ATTTTAAACGCTATCAACGATATTTTTCCTTAAAGTCTTAAACAGGATAGGCTTACCATAGCTATCTTAAATAATTTCTTCTCATAAAGGGC
AACGAATTTATCAATTGAACCATTTTGTGCCATGGATAAGGCTGTACCAACTCTGAAGTATTCAGCTCATCCCGCGTTAAACAGCACTAATAA
TGCTTCAATGGTTAACCGAGCGGTTTCTACTGCTTCTTCAAGATCTCTTAATACCTGAACACGTTTCAAGTCTAGCATGAATGATAACATCTAAAT
TTCTTCTGATTAATTTTAAATGGCGCTCATTGCTGCCAAAGAGTGACATCATATCATCTGGATGTTGTAAAGTAAATTTTCGATAGAGTATTCTTGCAA
ATTATTTCTTCTTTTCTGATAGTAAAGTACTACATTTATAACAAAAATTTTCAATTTCTTGGTGATTTTAGTCGTTGTAAGTAAATTAAGTAAATCGAGAAA
AACGAAGTTTCTCGATTTTATTTTACATTTATAAAGATGAGCTTCTCGAAGTAAATTTCTTAAATAAGTTTCTTCAATTTTCTCATGCTCACTTT
ACGATTTAAGCGAGGTTATGGTAAATCCATATCTTCAACAGGCTTCTTATCAGTATGATTAAGATTTGCAACAGACAGCAAGCAATCAATTAATG
TGAATTAAGACTTCTGGAACACCGTTCATATTTAAGAAAGTATAAACAGCTTCCATAGCAGTTCTAATAGAATATTCCGTTGTAAATACTGT
ATCTCTGGATGGAGATTCTGCAAAATTAACCAATGAAGGCTAGGTTAACAGATCTTGTGGGATAACATCTGGTCCGTCACCTTTAACTCGAGGCA
GAAATAACTAGTAATGTAAGGCATATAAACAGGAAGTGTACTTACATATTTGTTTCTTACAGATAAATCATGAATCTTCAATTTAGGAACACCTAAGT
ATATAACCACTCTTCTGTGATTTTCTCGACAGTACATTTCTCAATTTGTTTTTAAATATAATTAACCTTCCATCTTGAATAGATTGATTAATATCCA
AACAAATGTTTCTATTTTCTTTTGTCTTTTGAATGCGGTTGGCGATGGATAGCAAACTCATCTCCAATTAGAATCTGTAAGTGAACAAATGCC
TCCGCTATTTACTTTTACCATCATGGAGGTACAGATGTGTTAAACGCTCTATATAAGGTTCAATAGCTGGATCTTTTATTGTTGAGTAGCAGAAAC
AAACCATGACTCTTTTGAATATCTTTGTAGAAGACTTTAGGATGTTCCAAATCTCATCAGATTGAGCAGCTAAGTTTTCCTCAAGATTTCAAGAAC
TCCCAATCGTATTTAGCTTACGATCATGACTACATGATCTGCTTCTTCAAGTATGATTAAGATTTGCAACAGCAAGCAATCTGTTTAACTTGG
AGTAAGATCAATTTGTTTGTCTTACCACCAACTGTGAGATGAATAGCTTTTGAAGCTTCTGACCGTCTTAAAGTCTACGGAGATATTAGTTAC
CTTGCTATCAAAATGAACATCTACATATGAGACTCTAAATAACTGATGATGTTTTCACCATAGAATCATATTGATATATTTTAAATTTTAA
TGAAGTGAATCAGGCGAGACCAACCAATATGATGGATAAAGCGCATGATCATGACGCTTCAATCGCTGAATGCCATTTCTCAAGGCAACAT
AGTACCCCAATTAAGTCCCAAAATTACTTTCAAAAATTTCTTTGAAAAAATCTTCTCAATCGTCTTAGCACCTAAGACTTTCTAGCTCTCATGAC
TAGCTTAACTAACTCTTTGGAATGTGTTCCGAGTGAAAAACCATCAGATTCTAAGCGATTCCCTGTTTATGAATGAGGCGACAGTTAGATGA
ATTGGGATCATCTTGTGCAAGCAATAAAATTTTATCTAGATAAAGAGCATCTGGAACCTCGAGAGAGGGGATGGAACGGTACATATCCCATACATA
TTCAAGTGAATTTTCCATTTTCAAGCACACCGCGTTACAAAACCGATCAGGTCGTTTGACACCGTCAAGTGAATCTCCAGAAAGAGGTTAGTT
TTCAAAAATGATTAAGTACGTTGACCATCTTGAACCTCAGTATGATTTAAGAAAGACGCGGCAAGCTAATCTCGTACCAACCAAGCAATTAAGC
GGATTTTTTATCCACACCTTCAAGGTTTTCGAGGCTTTCGAAAGGCTTCAAAATTTCCATTTGTATATCTCATAAACCACTCCCTAGGGCTATATT
TTAGATGACTATATTCTACTCTTTTGTGAAACGATTTGCCATTAAGAAACCTGCTTTTCAAGCAGTCTTAGACAATGTGTTCAATTTCTATAACCT
AAAAAGAGATTGAATAACATCTCTATATTATTGTTAATGATGATTAATCTTCCCAATATCATCAAAATCTGTTAAATTAAGGAAAAACT
GGCTCATCTTCTTAAATAGCAGTAACTGTTTCAAAATCCGAACATGTTTGGAAAGTGGTTTTCATCAAAAGCGTAACTCTGCTAGGATTGCTAC
TGGTTTCAATTTGATTTTGGATTTCTTTGTGTCATCAACCACTGTAAATGATTTTCTCAATGCCAGTTCTCTCTAGAAATGCATGTCTTCTGGCA
CTACTCAAGGCGTAACGAGCAGGTTAGTCCGATAGAATGCTTGTATGATAGTCTTCTGCTGGGTAAAGATATCAGCAGGCTCAATGCTGGTTACA
ATTGCTCATCAAACTACCCGAAGCTTGTAGCTTATCTTTGATTTTGGAGCACTGACGTTGCTCTTCAATCTCATAAAGAGTACAGGACGA
TAATTTATCCCGAGTCTTCAAACTGACCAAAAGCGTCTGTTGATTTGAGTCTGTTTGTGCGCAATATACTCAACTAATCTGATAGAAGATTTTCA
GGATTAATAAATAATTTCAACAGCTTCTGTATGTCCAGTAGTTTTACTACAACTCTTTTATAAGTTGGATTCTCAACATGTCTTCCAGTGTATCCA
GATAAAACAGATTCAATACCATCTAATTTCTTCAATGGTTGTACCATACCAAAACCAACCTCCAGCAAAATCGCAGCTTCCATATCGTTCTCC
ATTTCTTTTAAATAGATACATTTATAACAAAAAGCCAAATTTCTCTCAGCTTTTTTCTATAATTAGCCATTAATTTAGCTATAACTAAACGA
CCTCGTGAGAAAATTTTAAAGTTTCAAAAGTTTATAAATACTTCACTAGCTGATCTGTTTGTATCTTTTAGTTTCTTGTAGTCTTCAAGTGT
CTTTTTTAACTGACCTTTGGAAATTTCAAAAGTAGCTTTAATTTCTCTGGAGAAGATTATCATTTAAAGTCAATGATCTTCCGTTACTTTCTA
AATACGTTAAATCATTTGTGCGTCATTTTCTAATTTTCAAAAGAACGAGGCTTTAATGATAAATTTAAGGTTCTATCACTTCTCTGAAGCCAA
TAACCTCGTGATCCAGCATTTGCCCTTAAACGAGGTTTCACTGTAACGTTTCACTAGGTTGAATAAGCCGAGCATATTTTCTGTGTAGATAAACAA
AAGTTCTCTGACATTTTAAAGCATTAACGATGCTGGCCAAATTTGATTTTGTGATATTTGTATATGTCAGGGGTTGCCATCTGTTGAACATCTCAG
GATCTGCAGGGAGAGCCAGAGACGATCTTTTTTATCAACATCTAAGCAACGTAAGGCGATCACCTTTTTTAGGCCAAAGTTCTTTCAATTCAG
GAAGAACATCCAAAGAAACCAACCTTGTCTTATCTGGAAGACGATATCAAGAAATCTCCCAAGTCTTTAGCTACCTCAGTAACGTGCCCCAAC
CATATGATCTCGAGTCGCAAAATGTTTCTTTAGTTGTAAGACGTCCTTTTGTGATATCTGTATAGGCGAATCTTTAACCATTTCACCAATGT
GATGCTCTCTCTGATCTTGAATAATGCAAAAGGTAAGCCATCTTTTGGATAAAGTAAATCTTTGTTTTCATCAGTTACTAAGCCTGTTATGA
CTGTGCTAATAATGATTTCAATTTTCTCTCTTTTAAAGGTAACCGACAAACCAATCCATCTGGTTTTGATTTCTATCAGTTACCTCCATAATCA
TTTTATTTACTTGCCAAATCATAATAAGATAGCAACGTTTATTTAACTTCCAAACATTTCTTTCTTTTATAGCAGTCACTCATCAATATGTT
TTACAGCATCATCAGTAGGCTTTTGAATATCTTTTCAAGAGATTTCAGATCATTTCTGTAATTTCTTTTATTTCTTTGCTTCTTACTGCTTCTAGCTT
CCATGATCATCGGCGAATTTACGATAGCAATCTTAGCATTTTCTCCGATCTTTTCACTTCTTTAGCTTAAATCAGCAGCGGTTTCTTCTGTCA
AAGCTGGAATAACAAGACGAATAAATGAACCATCAATTTGCAGGATTAATACCTAAATCTGATTGTTAATAGCAGCTCAATATCTTTGATTGATG
ATTTATCAATGGTGAAATTAAGAAACACGAGCTTCAAGTACAGTAATAGAAGCTAATTTGGTTAAGGGGGGTTGGCGCTCCATAAATCTCAACTT
GAATACGATCAAGCAAGCTAGCATTTAGCAGCTCTGACGATATCTTGCATTAATCTTGTATAAACTTTGGTGTGATGTTCTCAAAACGCTCTTGAG
CTTTGTAAACGATTTCTTACTGATATTTTATACACTCTTATCAGATCTTTGTTTGAACAGTTGTTTCCGATTTGTTCTTCCAGAACCAAC
GCTTAAATATACAGCTTCAATCATATTGAAAAACCAAGGTCATATCATTTATCAATTTGAATAAGTTGATGCGGTTGCAATCTTCAATTAAC
CTCGTTTTATTACTTCAACGTTAGTTAATTCATCAAAATTTGACAGCATTTGGCATCTTTCTTTGGATCAGCATTTATAAACACCATCTACTCCATTTT
TAGCCATTAATAATGCTTCTGCTCAATCTCAGCAGACGAAGCGCTGCTGTTGATCAGTTGAGAAATAAGGCGAACCATAACCGCTCCAAAGA
CAACAATACGATTTCTCTAGATGACGTAAGCAGCAGCAGTACGTAAGGCTCAGCAACAGTTTGCATTGGAATAGCTGTTTGAACCTTAGTAT
CTACCCCATATTTGTTAAGGCTATCAGCCATTAACAGGACCTTACTGCTTCCCAACATCTTGTATAATCAGCTTGAACAGCATCTTCCCTG
CTTCTGCTGAGGTTCTCCAGCCAAAGATTACCTCCCAATGACAAGCGCTATTTGAACACCTGAATTTGTGACTTGGCAATTTCTTTTGA
TAGATTGAACGCTAGGAATGTCAATACCGACACCTTATCTCCGCAATGCTTACCAGATAACTTAATTAATATACGTTGATATTTTAGGTTCA
CTACTATGTTCTCTCTTATTTGCTTTTATTTATTTTACCATAAAGGCAAAATTTTAAATAGAGCAATGACACTGAAGTTGATTTCTTTATCACT
CCTAAATAAGAAAAACATAATAATCAGAGATTGGTCAACAGTATGAGTAAGACGCTCTCTTCAAGAAATCATTTATCTTCTACTAAATAACCAT
TTTTTATCAGAAAGACCGGTTACAGATAGCTTGACAAATTTTAGGTTGATGAGAAATCATTAATAAACTTAATTCATAACGCGGTTTTATTTTT

GTATAAAACGTAGCATTTTAAATTTGAGTTACTGGGTCTAATCCACTTAAGGATTCATCAAAAATAAATTTTAGGCTTTAAGAGTAAAGCTCTAG
CGATACAAACCTCTGTAGCTGACCACCCTAAGTTGTCTAGCTTTATATTTTAGATAAGTTCCATCTAAACCCACCGCTTCTAATTTTGACATA
ATTCAAAAAGTTGTTTTTTTCCATAAAAAGCTTCATTCAAATTTCCCTCAATACTAAAATATGGATTGACCGAATAGCGCATCTTGAAAAACAA
GGATAATCTGCGCTTACCATCTTTAGGTGTGTAATTTTCCCTTGAAAAATATATCGAACCAAGTAGGACTATCTAGTCCCTATAATGAGTCGGG
CAAGGCTACTTTTACCACATGCCACTTTTACCCATTATACCAATTTATTTCTCTTTTAAAGATGAAAAATGACAGTCTCTTTAAACCTCTTGTCGTC
CAAAAGTTTTTCCGACATGATTACAAACCAACATTAGGAATATCTCCCTCATACCTCCATTGCACTGTCTAGTCTTGTGATTTCTGATGAGGA
TTGCTTAAAAATAGCTTGGGTTTGTCCCTGTTCAACAACTTCTCCCTCACTTATACTAATAATTTGTCCTCCCGAGTCTCTAGCTAACTGATAATCA
TGCGTTACAGTAATCAAGTTTTCCTATTATTTTGCAATTCCTGCAAAATAGCTGATATAGTAGAACAAATATGACAATCAACCGCTGAGGTGCGC
TCATCTAATATGATTACCTGAGGATCAAGAGATAATATAGTGGCTAAACATAATCTTTGTAGCATTTCCCTCCACTAAGCTCAAAAGGGTATTTTTT
AACAGGGATATCGCATCATCTAAATTTAAACGTTTCATCCATTACAGCTTTAGATAAGGCTACTCTCTTTGAACATTTCTCATGATTAAGGATT
GTTTTCAAAATATGCGCTTCGAATTTTGTAAAAAGATTAAACATAGACATGGGATTTTGCACATAAGCAATATCTCGTCCCTTAATTTCTGTC
CACTGCTTTTACAGTTAGTTTACCTAAATCAACTCCCTTAAAAAATATGTTTCCCTTAACGTGTACATCTTGTGGAATGTGACCAACCAATAATTTT
GCCAAGAGGGTTTTCCTGCAACCACTCTCAACCAATAATAGTTAGCGATTCTCCATATCTATTTTACAACATAAATCTCTTAGTACAGGACCTCT
CCTATCTGTAATGACAATTTCTTATTTCTAATGTTTCCATTGTCGTTTCCAATCTTTTTATCTATGGCATCGCCTAAGATTATAAGGAAAAATA
CTGTTTAAAAAATCCGAATTCAGGAGATAACATCATCCAAGTAGCTGTCTTAAAAATATCTCTTAGCATCGTGCAACATCTTCCCTTCTGTGA
CATTAGGTTGCACACCAATCCCTAAGAAAGAAAGCCAGAAATCATTAATAATAATTTCTATATTCTAAGGACCATACAGGAGATTGGCTGAT
ACACAAAAGAAAAATATGTTTTCTTAAAAATATGCCAGACTGAAAGTCCCATAAATTTGCGCATTTATCACATAAGGCTCTTTTTTGTGACTCTTAA
CTAAATTTGGTCATTAAATTTAGCATAGTAACCCATTCCACAAAGCAATTTGCAAAAATTAATTTCCCTAGACCATGACCTAAGATTCCACCGGTTG
CAAGAGAGACCAAAAGCTCGGAAAAGCTAAAAATAATATTAGCTTAAATAAAGGAGGTTTCTAATTTCCCTTGATACCAACCAACATAAGAC
CCACAAACATACCAATCGTTAATTTCAATAAGCTAATAATAATAGCTAAAAACAGTGAATATCTAGCACCATAAAGCAAGCGAGATAATACATCTC
TACCAATTTGGTCAGTCCCTAACCAATGAACATATTGGGAGCCAAATAATTTTGTGATAAATCTACGTATTGTGGATCAAGCTAGATAGAATGA
GGGCAAAAATGGCACTAATCACTAACCAATACCAGTAAGCTACTCGAAAAATAATTTCTTTTGATATTATTTCTCCCTTGACTTTTCGTAACCGAGG
ATCAACCAATCATTAACCACTGTGTCTAATAATATTAGCTTAAATAAAGGTTTCCAAAAATTAGCATACAGCAATGATATTCTCGGAAGCTCTGA
AGTTCTTAGACTGGTCACAAAATAACGTCCTATTCCATTCCATGAAAAAATTTCTTCAACAATAATTGATCCTGTTAATAAGTAAACCAAGTCAA
GCTAAGTGTGTCTATTATCGCAGGTAAGGCATTTCTAAGGAGGTGATGTGTGACAAATATAACGTTCTTTTACTCTCTTAATCGGGCATTTTCCAC
ATTTAAACTTCTATTTTCTGACTAATAGCTTTTCAATAAGGCTATGTTAGCTTACGGTAGAAAACTTAAGGTAATCTTGGCAAAATTA
ACTTTGTAAATCGTTTACCTGAAACAGGCAAGATTAAATTTTGGCGAAAAATAGGCATCAACAAAGTAAGCAACCAAAATTTGGCATAGAGA
CACACTAGAAAACTCAAAAATCGAATCAAGTGATCACTCCGAGCAGATTCTATGAAGCCAGCCACACACCTAACCGGGTAGAAATGGTAACAAAT
TAGCAAGAAAGGCATCTGTCGCTAAAAATAAAGTAGCCAAAAACCGTTGTAAAACCAATCTAATACTGGCAACCTGAGACATAGAATATCCAAA
ATCTCCTGTTAATGCTTTTTTGAACCAAGCCAGTACTGCTTCCATAATGGCTTATCTAAACCTAAATAGTGTCTGCTTCTTTAGCGCTTCTGG
ATAACACTTATTTTGTATAAACGAAGGTAATTTTCTGCTGTAATTAAGTTTCTGATAGTTTGTATAAGAAATAAATAGATGATGATAAAGCAAA
TGCCAAAAAGCTGACAATATTTTTTGTATGATCGAACTACTTAGATACATTGTTTTTCTATATAGCGTAATGGGAATGAATTTTCTCTGGCG
CAAAACGCATGGTTTTTAAATACACCTTCTCTATAAACAGAAATCAACCGATTGATAGTTAATGGGATATATACAGCCTCATCATGCAATTAATCAA
GAACCTTCTTATAGTCTCTATCAACATTTCTCTCTTAGGATCTACTAGAGCTGACTTAATAAGTCTATCCATTTTCAGTTTGTAGTTAGTTAGT
CTAAGCTATATTTTTCTGATGTCATGATCTGCGAGTTAATGCGCATTAACCAAGCATGAGGTCCTTCCCTGCTCCCAAGAAATAGGTTA
ACATCATATCAAAAATACCTTTTTTAGCATTAGCCCAATAATCATCTTCTCCATAGCAATAAGAGAAACATTAAATACCGATTTTACGCCATTCTC
CTTGGAATAAGTTACAGGTCTTTTATCAGTTGCTTATGAGGCGATATAAGGAAGACGTAAGGTTAGAGTTTACCATCTTTTTTACGAACTTTAT
CTTTTCCCATCTTCCAACAGCTTGATCCAATAGCTGATTGCTTTATCAACATTTATAGCTATAAGGATTTAACTTAGCATCTGAGTGAGATGTG
ATTTTTCAAAAATAGTGTCTGCTGGCTTTTCTGTTCTTCAAGGTGTTCTTAGCAATAGAAACCTTGTCAATAGACATGATGATGCAAAAGTCTGACGAA
CTTTTTTATCTTGGAATAACTTTCTCTTAGCATTTAGCAACAAAAGTCTTGTGTGACATAGGTTGAGAAATAGCTGTGACATATTTCTGTCTCTCG
TATATTGGGCAAAAGTGTCTAAACCAATAATGCCATTCCCATAGATCAAAATCAACGTCACTGATTCGAATGCTAAGGACGCGCTCTGAGCATCTG
GTATAACTTTTACGGTTACTTCTTTTAAATTTTGGTTTTCTTTCCCGTAGTAATTTCTCATACGTTTGAAGGTAATATATTCTTTTGTCTTTTACTTT
TCACACCCATTTAGCCCGTTCCAAATGGTTTTTTTACCTTTCTTCTAGTTGTATCATACCTTTTAGGGAAAGCGCTCATAGATAAAGGCAAGTATG
GTCGAATCATAGAGAGATCATATAAAGTAGCACTATAAGCTTGTTCAGTTTAATTTCAAAAGTACTTTGATTCAAGGCACGATAATTTTCCAAT
GATTCGTTAAATTAACCAATTATGATTACCTCTATTAGACTTCGAAAAATACTATCAAAATTACGTTTGACATTTCGCAGCATTAAGTTACTGC
CATCAGAATATTTAGCATTTCTCAATTTAAAGGTAGGTTTTTCCATCTTGACTAATGGTCCAGCTTTTCGCTAAGAGCTGGTTCAATTTTCCCAT
TGTCACCAATATCGTACCAACCCCTCATAAACCATATCCCTGGATTAACCAACTGATAGGCTTATAGCGATGCGGATTAACATCACCAAGGCTCTTCTC
CCCAAGCAAGCGTGAGTTTATCACTGTTTATGACTTTTGTATCTCTGTGAATGGCATGCAGTCAGAGTCACCATCAATAAAACAGTAATGC
TCAATAATATGTTAGTCTCATTTTTTACCAACTTTCTTTTAAAGTTTAGTTAATTAATTTTTTAAAGCAACTTAATTAGATCATTTTAGTAAATGTCT
TGTCAGAATCTTAAAAATAAAAAATCTACAACGATACAAAATTTACTTATTTCCCTGCGAACTCATTTTAAATAGATTATGCTAAGAAATAATCATA
ATAGTCACATACATGACCAATTTCAATTTTCTTCTTATCTTCTTACTTAAACACATCGCAATTTAGCTTATAGCTTAAAGGTTAATATAC
AGATAAAAAGCTATTTTTCAAAAGAAACACATATAATATCTTTGATTATTAATAATATATACTTAACTAGTTAAGTATATAGAATAAATAAACTA
GGAAGGAATTCCTAGTTTTTATTGATTAAAGTGAGTTAGGATCAACTTTGATACCAACACCTTGTGTTGTGTGAATGAAAGGTTTGTGATGTAA
GTTCTTTTGCAGTAGCTGCTTTAGCTTTAACAATAACATCAATTAATAGCTTTGAAGTTATCACTAATTTAGCATCATCAATGAAACCTTTACCA
ATAAGGCTTTGGAGCTTACTGCTTTATCAGCACGGTAAGTAATTTTACCACCTTTAGACTCTTCAACTGCTTTAGCATGCTCATAGTTTCTGTGA
CCAGTTTTAGGGTTTGGCATCAAGTTACGAGGTCCAAGGACAGTCCAAGACGTTCAACAAAGTGCCATCATATCTGGTGTGCGATAACAAATCA
AAGTCAAGCCATCCACCTTGGATTTTAGCAACTAAGTCATCTTCCAGGACAAAGTCTGCACCTGTGCTTTAGCTTCTTACGCTTTAGCACCCAGCA
GCAAAAACAAAGAACGTAAGTTTACCACTACCTGCTGGTAAACCATTAGCACCACGGATTTGTTGGTCAGCTTTTAAACGTCATGTTAAGG
TTATAAGAACTTCAACAGTTGTCATCAAAATTTAGCAAGTTAGTTCTTTTCAAGAGCTACAGCTTCTTCTACGCTTATGCTTATGCTATCAT
ATTTTCTCAAGAGCTCAAGCTAAGTTTACTTTTTTATGACTTTTAAATTTCTCTTGTAAATGTGGTCAATCGATTGATTAAAAATCTCCAC
GTCATCATCAAACTACGATGAAGTCTTGGGGTTATGTGGGTGTTTCTGATTAGTCAGTAACAGTGAATCCCATAGAAGCAGCAGTACCTTCGAT
CATACGATTGCGAGCTCAAGGTTTGCAGCGTTTAAATCTGGCATTTTAGTTTTCAGCAATTTCTTGTACTTGCAGCAGTAATGTTGCAACTTT
AGTTTTGTTAGGTTCACTGATCTTTTCAACCTGACGCTTTTTTCAAAAGAACAGCAGCTGGTGGGTTTTAGTGATGAATCAATGAGTTT
GTCTTCATATCTGATGATAACAACTGGAATAATCATACAGCTTGTATCAGCTGTACGAGCGTTAAACCTTTTAGTTGAATCCCATGATGTTGATTCC
TGCTTGACCAAGTGTGGTCCAACCTGGTGGAGCTGGAGTTGCTTTACCAGCAGGAATTTGAAGTTTTTACAAGTTTTTCACTTTTTTAGCCATTTT
TAAAAATCCTCTGTTGTGTTTTTGGCGGTAATTAGAAATTTTTTACCTCCCAAGGCATGTTTATAACATACCTTACCATATATATATATAT
ATAAAGCAATAGTTTTAAGCCATTAAATTTTCAATTTTAAATTTAGTAATTTCTCAAAGTAAGTTCCGCTGCTCCCTCCAAACCGGAGTTAG
TGTGAAAAGGATTTTTTATGGTGAATTAAGTCTGAGACGTTTGGGTTAGAAATGAGTTTATCCATCATGACAAAAACCAACCACTTAACTCTTA
GACCGTAATGACATCCAATCTGGTTTGGATAGAGGAGAAACCTTTAAAGCCATCGGGCTTAATCTACTGAAACACCCCTACTACTATCGCAAAAGAA
GTCAAAACGAATAAGCACTAAGAGAAATCAACCAAGACTGCCTAGACTGTCCGCTACTAAGAAAGCTCCCTATGTTGTAATGGGTGTCCAAAG
AGGAGGATCAACTGTGGTTACAAGAAAGCTTCTATCTGCTAAGCAAGCTCAAAGAACTATGAAAACTTTTAGTTGAATCTAGAGAAGGAATC
CCTTTGAACAAAGAGACCTTCTGGAATAAGATAGAGTGTCTTCTAATGGGGTCAAGAGGGCCACAGTATCTATCTCAATCCAAACCAACGAT
CTAGAAGTGAGTTCTTCAACCGTTTATCGACATCAAGAAAGGCTACCTATCCATCACACCAATCGACCTACCCAGAGCTGTGAAGTTCAAAAA
AGGCGAAAGAGCACACTCCCTCCTATTTCAAAAGCGATTAAAGAAAGGGCGAGGTCAGGAGTTTATAGAACATGAAACCAATCAGAGCTGAAC
TCCTGGCTTGAATGGACAAGGTTATTGGACGAGTTGGTGAAGGTCCTTCTACCTTCAATGTGCGCTTCTGTAACTTCTATCTTGGCAAACCTG
ATGGATTCTAAGACAGCTATCGAAACCTGATAACACATACAGGCTATTAAGAGGACACTCTATGATAACAGAGAGACTTCTTCAAGCTTCTTCT
GTTATCTTAACGGATAATGTTGGGGAATTCGCTAGAGTGGATGATATTGAGATAGATGTTTGTGGACAGTCTCAACTCTTCTTTTGTGACCTTAAT

CGGTCTGACCAGAGCAAGAATCGAGAGAATCATACCTCGTGAGAGACATACTGCCTAAGGGGACTTCCTTCGACAACCTGACTCAAGAGGAC
ATTAATCTGGCAGCTATCTCATATCAACGAGCTTAAGAGACAGGCTCTAAATGGTAAACGGCTTATGAGCTATTCTCTTTTACTTCGAAAAAGAC
ATCGCAAGTATATCTCGGTATTGAGAAATTAAGCTGGGAAGACGCTGCGCAATCTCCCAAACTATTAAGAAACAAAATCTAACCTCAACTAAT
GATACAACCTTAACGCTCACACTTAACCTTAACCATAGCGGAACCTTAATCTGAAACGCTTTCAGATGAGGATGTTTTCTGTACCTTTTGGG
ATTTTAACTCTGAAACCTATGAAATCAAGTATTATAAAAAACCAACGAACTTAGTCTGAGACGGAATTTTCGTGGTTTTTATTGGTTTTTATCA
GACTAAATTCATTTCTATAGAGGTGGAACCTTACTTTGAGAATTTAGCATATTTTAAATTTCTTTCCCAATTCCTTTTACATTATTAACAATA
CTTGAGATTTTGAATCTCAAGTATTGTTATTTATTTATCTCAATTTCTTAGGGAATAACAAAAGAAATGATAAGATCGATAGACATCAAAAAAC
TAGGTTTTAAATTAATCCACAAGAGCTGCTTTTGTGAAATCTGCATATACGAAAAAGCATGATAAATCGCAATGGAATGTGCTACCAAAATTCG
ACCACCTAGTGAACTTGCCATTTTGTAAATCCAGATGCAGAACCTACTTTTTCATTAGGAATACTAGAAAATAGCTGTATCTGTTGATGGTGTGCG
ATAGATCCCCAAGCTGTTCCAAATAAGCATAAACCAAGAGCTAAACAAGATACAAAGAGTCTTGAATATTGACCAAGTCATTAATAATAT
CCCCAACAAATGTACTATAGCTCCCCAAAAGCATTTGGCTTACGGGACCAAAAACGTTGTGAATTTTCTCACCAACTCGGATAGCAATTTAGTACA
AACCAAAATAGCTTAAGACATTTTCACTGCAACCTTTTGGTGTAGCTGGGCACTTGTGTAAATTTAGTATTATAACAATCAGAGTTCTGCAAC
TGCATTAGTAAAGAAATTTGATATTGTGCGACCTAAGTAAATCGATTTTCAACAGAGTAAAGTCAATAAACTATTAGATTTACGTGTTTTCAAC
ATAATAAACAGAAACAAATCCAATAAGCATCACTGTAAAAGAGCTCAATGGAATTAACGTTTCAATCAATCCATGTTCTCTGAGCCATAGATATCCCAAT
TATTAACGATAAATCTGAAATATAAAAAATTAATAAACCAAGGTAATCAAGTGAGTTTTTGTCCAACTTTTACTTTTCTGGGGTTCTCAAAAT
TTATGAGAAATCACTAATCTGATCGCATGATTGAAAAGATAAAGACATAACGCCAATCTAGAGTATGTCGCCACGCTCCACCAAAATGAAGACATAG
ACCTGAGCCACCCCGATTCGATTGACAGAAAATACTGCGACGTTGTCTATCTTTACCATCATAGTACGTTTTAACCAAGGCCATTGTTGATGG
CATAATAAAGAGCTGCTGCCAATCTGTGAAAATAAGCTCCATAATAATAGCACGTGCTCCATTAGCTAAAACAATTAGTAGAGAACCAATAATATT
TAAGCAAAGACCAATAAAGTAAATTAAGTACGACCAAGTTTATCTGCTAAACACCCAGTTTACAAACAATAAATAAACTGAAAACAATCGCGTACT
TGAGACCACAATATCAATGATCAGAGATGAAATACCTTAATGATGATGAACTCTGCTCCATGTTTAAATTTAACTAGAACATGAGTATCACTTGTAT
TAGTACAGCGAGTACAATTTCCACCAATAAATTTGTTATTTCTTTGAAATTTTCTTTGTGCTTAAACATATGTTATCTATTCTCTCTCAACGA
TAGCAAGCGCTGCTGTTGCCATTGATTTAGCAGATACCATCAATGATGATTCTGCAATTTTGAATTTTGGATGATGATGTGGGTAAATGTTGTTGCC
CCTCTCTATGTCCTCCAACATAGAAGCAAGCTGGGATTTGTTGAGCATAATAGGCAAAAATCTTCAGACGGCTTTGAGGGTTCGCAATCAATGA
CATCTAAAATTTCTTTTATAGCAGAGATTTTAAATCTATTGCAACTTTCTGTGTCATTCTGTTTATTAACATAAAGAGGATAATCATCTGTAT
AGTCTAACTGATAACTAACACCATAAGTTTGTGCTATTCCATCTAGAATACGCTTAAATTTCTCTCAACACACCTCTGTGCTCTTTCAGACATCA
CGCGACATCACCTTCTAAGGTTACACTATTCTTTGATCACATTAGCAGAACCTTTACCATCAAAGATCCGATAGTAACACTGCTGTGTCAAATG
GATTAACTCGACGCTGACAATCGTTTGTGCGTGCCATAACAAAACATAGAAGCTGCAACAAATTTGATCTTTGACGATGTGGCATGGAACCATATGC
CACCTTACTCTGCAAAATTAACTTTAAAGTGGCAGCGCTGTTTGAATGGGACCTGCGTGATATTGTACCGTTCCCTCTCCATCGCTGATCAATA
CATGGATACCAAGGACAGCATCAATGCCATCTAAACATCTGCTTCAATCATTTGCTTTTGTCTCGCGCTGGTGGCACCTCTTCAGCGGTTGATGTA
AGATACGGATATGACCTGAAAATTTCTGATTTTAAATCAATCAAGCTCTCAGCCAAAATCAATAATAAGCTGTATGGGCATCATGTCCACAAGCAT
GCATGACGCCCGCTGTTTGTGAAGCAAAAGAACGCCCTGTCTTCTCTGAAATTTGAAGAGCATCAAAGTCCGGCTCTCAAAGCAATGTGTTTGTATGG
GCTTATCTGCTCGTTTATCACCATAGATTAACATCGCTTCTTACACCAAGTATGTTGTGCTGAACATGACAGTCCCTTACCTTATATAAAAT
CTGAAATATAAGCTGCTGTTTTTGTCTCTTTAAATGATAATTCGGGATTTTTCATGTAAATAGCGACGAATGATCAACCAATTTGATCATTTTTTGGT
CAAGTTTTTCAAATAATTTGATGTCGCAAGATGCATTTGGCCATTGCTTTTCTCTTAAATATGAACAGTTTAAATTAAGGCTATTATTCTTAAACAA
TCTGCTCTTATATAGTCTACTTTTGAATAAATTTTTTACAATAAATTTTTTAGATATTCTTATAACTAAATAGTTATGAATATATCATGTTTAT
ACTACTAAATTAATAGATTGATTTTATAGCTCAAAATGATAGTAAACCTTAAGCCATAACGTATACAACTATTATTAATCTAAGGATATCAAACT
GGTTATAAAGCTTTGAAAAATCAACAAAAATTAATGTATCTAGAGAGTATCGAGCTATACTCAAACATCACTAAAGCCGTGCAACACTTTTTTATT
TCTCAACCTTACCTAAGCAAGATGATCAAGCAATAGAAAATGAGTTAGAAAATAAACTCATCCAGAGCCAAGGACACCAAACTTTTTTAACTTAT
GCTGAGCAGAGATATCTATTCTACTTAAAGAAATTTGATATGATTTAGCGCTCAAATGGCCAAAGAACTATATCTCATCCGTTCTGTATAAAAAAGGA
GAAAACACATCTGGGATTAACCTGCGCTTAGCAAGTTCTATCTCGGCAATGATCTTCCAAATTTTAACTTGAGCAGCCAGAAATTTCTGTGCAAA
TTACTCGAAAAAATCAAAATATTTCTGAACAATTTGGTAGCGAGTGGTGATATTGACCTGAGCTGTTGGGATGGCTCCTTATCTTATAAAGATGGA
ATTGATCAACCACTATTATACCGGACGAATTTGTTTTAATGATACCTACCACAGCCAACTCTACAACGCTGAAAACAGTGGACAGATTATCTCT
TTTGAATATCTTATTTTCAGTTCTAGACAATGAACCTCTTATCTCAACCACTTAGAGTACGGAATTTGGCAAAAACATTTGCACAATTTCTATGAGCTT
TGATCATGTGCTATTAAATCAGATGATTACAACCTAGTACCGTCTCTACAGAGCTAGGCTATCTTTGTGAGGATGGGACACATATTGTTCCACAA
ACTCTCATTATCTGCTATTGGAATAAAGAGTGAATGTCTACCATTTTCTAAGAATAAGTTATTTTTCAGAGTACATTATGATTTATAAAAAAGAT
GTTGAATTAATCTGAATTTGCTCTCTCTACTTTATAAAGCTTTTTTAAACCAAGTAGTTTTCGCTAATTTCTATTTGAAATCAGTTTACTTCTTACAAA
TCGGTTATAAATAGACCTATGATATACAAAATTTATGCTTCTTTATTTCTGTTTTATATCCCTATATTTTTCAGAGTTCTTGTCAAAATTTTAA
CTTAAAAAATTTAGCATTATGTTTCCAGATGTGCTTTTCTTATTTTGTTTTTTAAATTCATTAATATCATCTAGTCTGTGTTAAACAAATCTTT
TTACCTTACTATCTGATTCTCATTTTCACTTACCTGCGCAATCGGAATTAACAATAAAGCTTCTACGAAACAAAGACTCTTTTTTCTATAAAGCTTTTTTA
AAATTTATTTTGGAGATCTGGCTTTTATCTCAACTTTCTTTTTTACCTAGGATTTTGGTTATCATCTTTTATCAAGTACAAATAAAGAGAGTTGGA
AAATTTGAATCTGCACCCCAAAGTTAGACAAAAAATCTAACGATTTGGGGTGCTTTTCTGATGAATTAAGTTATGAAGATCAAACTAGAAAATATACGA
GTTAAGAAAGATCGGATGCTCTGGCTCTCAGATTAGTCAACGATATGATGTTGCTGATCTGAAATTTAAATACATGATAAACTCATGATCGGTG
TGGTGTAGAAATCGTCGAAAAGGTAGAAATGAGTATTATCCACCTGAATTAAGCAGGAAATGATAGATAAAGTCTTGATTCTAGTTGTTCTCA
ACTCTCTGTTTCTCTGATTATGCTCTCTCTAATGTTCTTAACTCAAAATGAGCTTTCCCAATTTAAGAAAAATGGTTATACTATTGTTGAGAA
AAACAAGAGGAGACCGGATTAATGGGACGTAAGGCTTAAGAACTTTGGGAAGAAATGACAGAGCTCGAGCAGTCTCAGGAAGAAATGAGCGCTT
GAGAACGGAGAACTGCTTTCTAAAAAGTTGAGGATTTTGGCGTTGAGGACGAAAGCTTTACAGAGCAGCGCAGAAACAAATTAGAGAAATGGTC
ACAGGAGGATTTCCGACTAGACCTCTTACTTGAATATAAGATAGCTCGTGCAACTTACTATTATCAACTAAAGAAATGAATAAAGCAAAATAA
GACAAAGCAATCAATCTGACATTCAATCCATTTATGATGAACATAGAGGAACTATGGCTATCGTCGGATTTATTTAGAACTGCGAAATCGTGGC
TTTGTCTATCAACCAAAAAGGCTTGAAGGCTTAGAGTAAAGTATGAGGCTTGACGCTCTGATTTCTGTCGTAAGCAGAGTATGCTCTTCAAAAGGT
GAGTTGATTTAAGAGGCTGATAGGATGATCAACGCAATTTGAGGGGTGGAAGGCTGATAGAAAGTCTATACCGATGTGACGGATTTGCTTTA
CCTGAAGGGAACTTTATCTATCGCTGTTTCTTGATGGCTATAACAGTGAGATAATGATTTTAACTTGTCTGCGTCTCCTGACTTGAAACAGGTT
CAAACCATGCTTGAGAGGGCTTTTCTGCGGCTTTCATACAGCGAAACCAATCTCCACAGCGACCAAGGCTGGCAGTACCAGCAAGTCTTACCAT
CAATTTCTGAGGACAAAGGCATGCTCTTCTATGTCACGGAAGGGAACAGCTGTCGACACCGATATGATGGAATCTTTCTTTGGGATTTCTAAAA
TCTGAGATGTTCTATGCTTGGGAAAGCTTTCAAAATCACTTGTAGACTTTGAGCAAGCTATACAGCATTACATTTTACTTACAACACAGCGA
ATCAAAGCAAACTAAAAGGACTTGTCTCTGTCAATACAGAACTAACTCTTCACTTAAATTAATTTGTCCAACTTTTGGGGTTCAGTACAAAT
TTCAACTCTTTTTACTTTAGTTTATAGGAGATAAGGCCCTCTAACAGCAATTACAGGCGTATATAGCATCGGCTGATTCTAAATCTTTAAAGTTAG
TGGTGCTTCAATTAATCTTTTGGTTTTTAAAGAGATGACGACGATAAATCCAGATCAACCTCTCTTGTGATAAATCTGGGGTTAAAAACCTTCTCAT
TTTTTCTAAAAACAATATCCCAATCTTGTTTTCCAATAGCAACCCCTCGAGAGATACAAATCTTTTACTTGACCTTCAATAATTTGCGGCG
ATAAGAAAGTTTTAAAAATAAGTAAACGGGATAATTTAATAGGGTAGCTTTGTACAGCAACCTCTGCGCTTAAAAACTTTTTGTATAAATTCAGTAG
TGTTTTACCTCAACAGTTACCTTACAGTTTTATCAAGCATTATTTTCAAGCGTAATCTTCTCATCTAGCTGATGAAGGATTTTTTTCAGTTT
CCTTTTCAATTTTACTTTTCTCAAAAGAAATAGCAAAATAAGCAAGCTGATTTCAACTTAATCTTCGACATGTTGTTGAGAGAAAAGAGTTTATTTT
AGTCACTTCTCTGTAGTTTATTAATTTGAAATTTTGGATTGACAGCTGTTTAAACAGAGCTGATTTTGAAGGGTTTCTTCAATCTCAGAACTCTGCTG
GCTCTCCACGTAATACCTCCACCAACGCGTAATAGGCTTTGACCTTTTCAATTGTGATCTGTGCGAATAGGAACGTTAAAAATAGAGCTTGTCCGCT
TGGCATGCAAGTCTTATCGTCCCAATAAATACCTTTGGCCGTTTTTCCAACCTATTAAATAAGCCATTGTTGATATCTTAGGAGCTCCAGT
GATAGATCTCAACGGATAAGAGCTTGAATAATAGACATAAGTGTCACCTTGGCGATAAATCTCTTCAATAGTTGATGTGATTGTCACACATGT
TGCATACTGCTCCACTTGACATAGTTTTTTTACTTTAACTGTTTCCAACATCAGATACGAGCCCATATCGTTTCTTAAATAATCAACATCATCAT
ATTTTCAGAACGATTTTTTAGGATCATTTTGCACCAATCTGCTCTGCCACATCTTCTGTAGATAGTAGGTTTCTAGCGCTGTTCTCTTCACTTGG

TCTAGTTGTTAAGACTTCATCCTTCTTCTTAAAGAACAAATCCGGGCTTACAGATAAAATCCTTTTATCGTCGTAGGCAATATAAGCATTATATCC
TGCTCCTTGTCTACCATTAAGCGTTCATAAACACTAAAGGGATCCGAGCATAAATGTTGGCTAAGCTCTAGTGATAAATTTACTTGATAAGTATT
TCCTTGTCTAATTTGTCCTTTAATATAGCAATTGCTCTTGATATTTCTGCTCAGAAACATTAGCAGTCCAATTTATCTGCTAACTTAACATTTTC
ATAACTTAAAGGAAAAGCTTCGTTCTCACATCTTTATGTACTGTAAAATAAGCTTAGATGTTCTCCAGCCAACTTCTGTTGAGAAACTTTAAATG
TGAATCAAAGCAGCAGATGCTTCATAAGATAAAACCAACATAAATAATTTTGTAGATTGATAAATAATCACTCTTTTACTCTACTCTTAAGAC
TTGTTCTTAAAGTATTAATTAATTTTGTAGGATTTTAAACGATATCTTTTCTTAATCTTTTGAAATCAATAACAGTCTCAATATGCAT
TCGTAACCTTCTTCTCATCTATTTGCTTCATTATAACATAAAAACTAATCCGACAATTTCTTGTCTAGATTAGTTTTTCTTATCTACTCGGAGT
TGGAGTCATTAAACCTTTTCGTGGCTTGGTTCTTCTGCTGGACCAATAAACCCCGCTGCTTCTAATTTCTTCAATTAGTCTTGTGCTCTATTGAA
ACCAACGACAAATCGGCGTTGAATCATTGAGGCATTTGCTTTTTCGTCTCTAAACAGAGTCCCCTGGCTTCTTCAAAAAGAGGATCACTTTCAGG
TACTCCGCCGCCACCACAGAGCCGTTATCTGTTTCAGATACTTCTCCAGGATCAAAGGCATCATCATAGTCAGGCTCGGCTTGGTCTTTTGATAAA
ACCAACGATCCTTTCAACATCATCTCTGAAATAAAGGAACCTTGTAGTCGTACTGGATGATTCTCATCAATAGGCTTAAAGAGCATGTCAACCCG
TCCCAGAGGCTTTTCAGCACCATTTCATCAAGGATCGTACGGCTATCAGTACCCTTGAAACAGCAAAATGCAATACGCGACGGAAACATTGCTTT
AATCAAACAGAAATAACATCTACGGATGGACGTTGAGTTGCAAGAATCATATGGATACCTGACGACGTCGCTTTTGCCCAACCAAGATAATAGC
ATCTTCAACTCTTTTGTGATTGATTTTAGGCTTATCTGGTGCAATAAATCTATCTAGCTTAACAGCTTTTCCCTAGTCTTAAAGAGGTTTAAAGGCTT
AGCATTAAACTCTTCAACCTTTGTATTATAACCTGCTATATTACGCACACCAATTTTGTCTAAATAACTCGTATCGATTTTCCATTTCATCAACAAC
TTTTTGGAGTGCCTTACTTGTCTTACGCGGATTGGTTACAAACAGGATTAATAAATGTGGAATATCATTATAAACAGATAATTCACCAATTTTGGG
ATCAATCATCATAAACTTAACTTGATCTGGACGTCCTTTCATCAAAATACTTGAATAATTTCCATTAACCTGCCACAGATTTACCTGAACAGTTGA
ACCAGTACCAAAAGATCGGCATTCTAGCTAAGTTAAAGTAACTCTGGTGCAATAAATCTATCTGTTGTAATTTATAAACAGGATGCTTTTAGGTTAGT
ATTGGCATCAGATTGTTTCCCAAAGTTCGCGGAAAGAAACCGTTGCAATTTCTGAGTTAGGAACTTCAATACCTATTATGATTTTCCAGGAATTGG
TGTTTTCTATACGCACATCTTTTGTCTGCAAGAGCAAGAGCTAGGTCGTAGATAGATTTGAAATACGATTACACGAACTCCAACCTGCTGGTTTAAAT
TTCATATTTAGTAAGTATGTTGCTCAATTTTCAGCAGCTTCTACTTTTACATCGATACCAAACTTCTAAATGTTTTCTTCTAAACTCTGATATCTT
TCGGATAAACTCCTTTTGTGATTGATTTTAGGCTTATCTGGTGCAATAAATCTATCTGTTGTAATTTATAAACAGGATGCTTTTAGGTTAGT
AAAGTCGACATTTTCTATATCACTATCATCTACATCATCTAATCATAAACCAATTTCTCATCATTTTCTCTCATATTAGGAATCGGCGAATC
ATAGTCTTCTAAATAAATTGTCGGCTCTACTGGTAAAGGATCATTTTGAGCGGATGCTCTATAAGCAAGGATCTCTGGCTCAAATACCGGAGTTGA
TGTTTCTACTTACCTCAGGTGGTAGCGCATCTCAAAATTTGCTCAGCTTGATCTCTAGAATCTCACCCGTTTTCAGGCTCTCATTAACCGAAGC
TAAATAAGCTTCTTCTCAGCTTTTTCAGCGCTCTATGCGCTCTTGTTCAGGATTTGCTTTTCTCATCTCTCGTTTTCAGCAAACTGCTTCTTTAT
TTGCTCGTCTTCTCTGCCACTTTATTTTTAAAGCTCTAATAAATTCGACGATGTCATAAACTTCCAGAGAACTCATTAATAAGAGACCCAAAT
GATGAAGAGAACACCAATCATATAGGCACCAATATTAGAAAGAGAGAAAGCAATTTGGCTTGTAATCAAAGCACCCAAACATACCTCCACCGGCAAA
AACAGTGATTTTAAATTTGCATTAATCAGACACAATTAATCGAGCAGTTGAACGCAAAATTTCTTTATCTTTCAAAAATAGGCATTGAGAAAGGTA
TAAAGTGCACATCAATCAATAATCTTAAAGAGCTATCAAAAACCTGCTACTAAGCTATCTTTCTTTCGCAACCTTTAAAGAAATAAAGGTAGAT
TAAAGTTGCCGCAATAAATAAGTAAGCAAGCTACCTACCATAAAACGGATGACGTTATAGACTGTAATACCAAAAATACCTAATCTGATAATACC
AAAGAGAGAAATAATTTGTTAAACAAGAGCAGTAATCATCCTTTGTAATAGCTCTTTGACGCTCTATTTCTGCCTTAGTAGGTCTTCTGGTTTTCTT
TCTTTTTGTTTTTTTCTTATTTGCCATAAAATACCATTTTCAAGTAAATACTTGTTCCTCACTTTCTCTATCACTCATGCTATACCTATCTATC
ATAATTTCAACAAGTCCCAATAGGTTTACTATTTTATAAATTTTAAATAATTTATGATAAATAATATATCATCTTAAATCAATCTAATCAAG
GGAGTATGATGAAAAAAATTTATTTCTTGGTTTAGCCTGTGTCAGTATATTAACCTTTAAGTGGTTGCGAGTCAATTGAGCGTTCTCTAAAGGA
GACCGTTATGTTGACCAAAAATAGCTGAAAACTCTTCAAAGGAAGCTACTGAACAACTAAACAAAAAACTAAGCAAGCTTAAAGCTGATAAA
AAAGCTTTTCTCAATTTGGACAAGGCTGTTGCCAAAAACGAGGCACAAAGTCTTTATAAAAACCTTAAAGGTGATATAAATCAAGTTATTTCCA
AAATATGCTCCTTTAGCTGTTGAAAAATTTTCAACACATGCAAAAGAGGATACTATAATGGGTTAAGTTTCCACAGAGTATCAAGATTTATG
ATCAATCTGGTGACCTTAAGTGGAGACCGGAGGAAATCTATATGGAATAGCAAAAGATAAAGAAAGAGTTCTGGAAATGGTTTTGTTAAT
GAAATATCCCTTACCTCTACAATATCAGGGGAAGTTTAGCAATGGCAAATGCTGGAGCTGATCTAATGGCAGCCAATTTCTTATCAATCAAAGC
CAGCAAGATCATTTCAAACCACTGTGAGATAAAAAAGTTTCTAAGGTGATTTAAAGCTTATTCAGAGGGAGGAAATCCAAAGTTTAGATGGTGT
TATACCGTCTTTGGACAAGTAACTCTGGCATGGAACCTGTGGATAAATGCTTCGGTAGAAGTTACAAATCAGATCAACCAAGAAAGAAAT
ACTATTACAAGTATCAAGATTTATTAAGACTACAAATTTAAATAATTTCTATCAAAAATGAGACTAGAACATTTTCTAGTCTCATTTTATAACA
CTATTGTTTCTTTTAAACAACTTTGTTTAGGAGAAAAATAGGAAAGCAAGTAAAAACATAAAAGTAGATGTTAAACAATACTTGATCTGCGGC
AATATTAAATGTATAACCGATATATAACCCGAGAACAGATGCTACTGCTCCTAATGCAGATGATAAAAAACAACATTTGTTCTGAGACTTTTAA
AAGATATGCTGTTGACGCTGGTGTAATTAAGTGTACGATCAATTTGTTTCCCACTCTGCAATAGCTGTAATGTTAAACAAAT
CATCAATAAATGATGATAAAGAAACCTCTCATTTCCATTGATTTTGTCTAAAAACAGGATCAAAAGAAAGTCAATAATAATTTCTTTAAAGAGATAGT
AATCAGAGTCAGTACAATTAATCCCAATAATAGTCATATATTTATCACTATCTTGTACTGCCAAAATATTTCCCAAAAGAAATATGAAAGAGGTC
AGTTGTACTATTAGCAAGTCCAATTAATATGATACCTAAGGCTAAAAAGGACGAAAAAGTAAATCCAATAGCAGTATCTCTTTTATGACACTATT
TCTTTAATATAAGTAATGATAATCGAAGACAACAAACCAAGACCAATAGACCTTAAAAAAGTTAATCCCTAAAAAAGAGATATAGCAACACC
TGGTAGAACAGCGTGAGAAATAGCATACCCATCAAGACATTTGAGCGCAAGATAAACAAGCCTTACTGCAACCGCTCAACCAATCACAAT
TGCAGTTATAAAGCATTTTGCAAAAATGATAAGTCAATAAGCCTTCAAAAAATTTCTGTAACATTCTAGTCTCTTGTCTTCAAAAAATAGCAT
CACCGTAAGCAGCACTTAAATTTCTCAGGGTAAATGCCTGATCTATTGGTCCACAAGCAATTAGATGACGTTTCAAAATAATATTCTGTAACAAAT
AATGATCACTTTTACTCAAACTCGTATGAGCAGCTAAAAATTAATTTTCCGGCTTACTTAATTTTGTAGTAAATTAACATGATTTTGTCACTAA
TGAATCAATCCCTACAAACCGCTCATCTAAAAAATGTAATCCGCTTCTTGAACAGAGACATCTTGCCATAAGCATACGTTGAAATTTGTCCACCTG
ATAAGGCATTAATTTGCTATTTTCAAACCTCTCAAACCACTTGATCAATCACTCGGGATACTTTTTCCAGTCAGTTTTTGTATAGTCGCTTGA
AGAGGCCTCGTTCTTATATAATCTTAAAGAAACGCATTTCTCAACAGTTATAGGGAATTGGTAATCAATATAGTTTTTTGTCTCAACATATGCTA
CTCTCCCCATTTAAAGGTAGCAATCTCCCCAATCCCTGATTTCTCCAGTAGAATCAACCAACCAAGAGAGCTTTTATAAGCGTAGATTTCCCG
CCCCATTAGGCCCTAAAAATACCAATGATTTCCGAGGCTTCTAAGCGTAAATTAATATCTTCTAGCACTAAATATTATCATATACTACGTTAAGT
GTTTACTAATAATCATTTTTCTTCCAAAAAGTAGAATGGAGCTGGTTATAAAACAGACTCCACTTCTCTGTATTTTATAAGCTAAGTCAGTTTTT
AGATTAGGATTTTCGACATTGTTACAACCTCAGCCTTAAAGCGAGAATACATACATGATTATTCATTATGATTTTCAATGTCGATTTCTCACTTATTT
TGCTAAACCTCTGCAATCTTATCAAGATTCCATTTTCATATAGCTAGTACTGCTACCCCTTTTGACCTTTTGTAGCAATTTAGCTTGTGTAAGAT
TCTCGCTAAATTTGGGATACCTGATTTCTTGTGAACAGATTTTCATAGGACGCTTGTCAACACTTGATTCAACGAAATAAAGCTGAGAGGCTTCTACTG
TTTTAATTTCTTAACTAAGCTAGTAATTTGATCTGGTGTACCTTCTTCTCAGTGTTAATTTCCAGATGTATGCTGATGGAACCTCATAAGCTTT
TGAGAAATATTTAAAGCAACCTTCACTAGTAACAATTAATTTTATTTAGCTGGAATGGCATTAATTTAGATTTTGCTTCTTTATCCAATTTTTT
TAATTTAGCTACATAAGCATCTCTGTTTTCTCATAGTAGTCTTTGTTTTTGGATCTTTTAGCAATTAATTTGCTTAGCAATATTTTGTAGTAAT
AATACCTTAATTTCAAGTTTCAACCAAGCATGTGGTCTCTTTTACCTTTTCCGCTTTGACCTTTAGACCTTTAGATAAATAACATCACTCACTCAACCGC
AAAGTAATCTTTGTTTTCTTCTTCTTAGCGTTCTTTATTAATTTTGTAAACCAAGCATTACCGCTGTTTTCAAGATTAATTTCCGTTGTAAAAAAC
AAGGTCTGCTTGAAGTTTTTTTTCAACGCTCTGCTGGTAATGGCTCATATTCTAGGAGATCTTTACCAACAGGTACAATACATATGTAAGTCGATTTT
GTTACCGGCTATATTTTTGTTATATCTGCCAAAAATAGAGTTGGTTACAACCTACTTTAATTTTTCGTTTTTGGCTTTGATCTGCTGTTAGCACA
GGCACCTAAGCCTAAAAATGCTACAAACATGATACATAACTAACCACTTTTTCATCAAAATGCTCTTTTAAATAATTAATAGGATTAATGATTA
AATTAAGTTAACTAATTTTGTATATTAGCATAACCTATTATAAAGTATTTGTCAAATACTTTTTCAGTATTTTTTGTATATAATGGTCTTAGAAAAA
TAGATTTTAAAGAGTATTAAGAAAGACTGAATATGACTCCAAATAAAGCAGATTACCTTAAATGCAATTCATGAATTAGGTGAAAAAACAACAAAT
TTCCAATAAGAAAAATCGCTGAAATGATGCAAGTCTCGGCTCTGCGGTGTCAGAAATGATTAAAAAAATGATAAGTGAACCACTGATTTGTTAAAGA
TAAAGATTTAGGATATTATCTTACCAAAACAGGTTTATTTAGTTTCTGACCTTTACCGTAAACATCGCTTAGTAGAGGATTTTGTAGTAAACCA
TTTGACCTATACCTGATGATATTCTAGAAAGCGGAAGTTTGAACAATACTGTATCAACAACCTTTTGTGATCAATTAGAAAGGTTGTAGTA
CTTTCCACAATTTTGTCCACACGCTGGGACTATTCTTAAAGGGGAGAGTTTTTAGTAGAAATTAACCAATGACATTGGACCAAAATAGTCAGCT

TGGCACAATATGTTATCAGTCGTGTTTCATGATGATTTTTCAGCTACTGAAATACCTAGAACAAACACCGTTTGCATATCAACGATACCATTGAATTGAC
ACAAATTGACCCCTTATGCAAAAACCTTATCACATCACCTATAACGATGAAAACTTAAACAATCCCTGAGCGTATCGCAAGTCAAAATATATGTATCTGC
TACATAAATAAAAAAGTCCGTGTATTTCATTAGATACACGGGCTTTTATAATGCTTTTCAAAAATGCCATTAATACTTTGGGCAGAGCGTTTACCAG
CTTCAATGATAAATTCATCAAAATGTGATATTGGCATCATGAGCTGCGAGTATCACTCATAGCACGTACCACCACAAAGGGCTTTCTGTAGCTTTGAG
CAGCTTTGGGCAATTTGCTGCACCTTCCATCTCGACAGCTAAACCTGTGGAAATGCCCTTAAACATCAATCTTTCTCTGGCCAGCAATAAAAC
TATCCCCAGTTGCAATTAACCAACCTTTACTAATCATTTCTTCTTTAGATAAAACTGCTTCAAAAGTGGAAACCAAAAGCTTTATCCGAATGAAAAAT
AAAGTGGCTGCATTGACATTTGTCCATAGTCATAACCAAGGCGGTTAAATCTACATCGTGATAAACTAATGTATCTGCGACAACGAGCTCTCCTA
CATTTCAATCTCTGTGCTACTGCAACGAGCTGATCTGTATTAATAATAGCATCAACTTTAAAGCTTTCTACTAAATAGCAACACTCATCTGCTGACA
TGACTTTCCCAACACCGAGCTGTACTAAAAAGCTCATGTTTACCATAACGTCACCTGTAATATACATTTTGATAATACTGTCTCTTGAGATTTAT
CCTCAAGATTTTTCCACAAGGAGTTTTAACTCTTCTCCATGGCTGGCATAACTTCCAAATTTTCATGATATTTCCCTTATAATTTAAAAATGCAATAAA
ACAAGAGAGCCCAACAAAAAGCAAAATGAATAAACTAAATTCACCTTACGTTGAAATTCATTTCTGTTTTGCATTCTCAATCCGGCGACTCTTGT
AGATATGTTTACCGTTTCTCGTCAGTTAGTTGCTCCATGCCATCTTCTGTAGAAATAATTTTAGTTTCTTGATCTAAGATGTTTGACCTGAAACTT
TTTCACTTCGATTTGAACGTTCAATCATATCATCTGTTAAACAATGTTTTCCCAATGAAGATGACCTCCCATTTTAAACCGTAATATTGTAAAGC
AATGATCGTTTTCGCAATTTGAATCATGCTTTTCTTACCATTTGCAATGCAATACTTCAACTTAACTCTAGAACTCAAGGACTCATCATCATC
TTGTGGCCTAGGATTTTCAACTTTTTGTAAATCAGTAGCTAGATAGAGGACGATTTTCTCATTAACAAAAACCAATAGCAGTGTAGAACTATAAAG
AATTTCAAGATTTCCCTGTGTAGCCAGTCTCTTCTTCTAATTTCCGAAGGGGAGCTTCTTCTTAGAACCTGACTCACCCGCTCTCAAGTTTCCCTGTC
TGGAAATTCGTAAGAAATACCTTCAATAGCCTTACGATACCTGTTTCACTAAAACAATTTTATGCTCAGGAGTTTACCGCCAAAGTGAACACAGCTCC
TCATGAAACCAAGTTTACGTTTGGATTGTCCTCAATCTTATGTCAGCTTTGGCAACTATACATTAATGACCTGCTTCTGATTTTCCATCAAAACAGC
TTGACGATTAATTTGTTTTTCTTCAAAATCCATAAGAACCTCCCAATAAGTGTTACTTTTGTGAAGGATGATGTGGTTTTTATTGGCATATCCT
TCTTTATGACTTGCAGTCTCTTCCCAATAGCTATGCTATCAATTGGAACATTTATCTGTGATGGTAGATCCAGCTGCTGTTAAAGCATTATACCA
ATTTCAAGTGGTGAATCAGAGTAGAATTAATCTCCGATAAGACATTAATCTCCGATTTCTGTTTTAAATTTATTTTGTCCATATAATTTGACAGTA
ATCGTCCAGCTGCGCCAAAGTTAACATCAACACCTGCTTCCGATTTGCGATTAACATCTCAACTTAAATGACCTGCTTCTGATTTTCAAGTAAACAGC
TTTACTTCAACGAAATTAACCAATATGAACACCTTTTGAAGACTTGTCTCTGGTCTAATATGCGCATAAGGGCTACGGTTACTCCATCAGAAATA
ATGGATTCTTCAACCATCGAATTAGTGATGGTAACATCATTTCCGACTTGAGCATCTACTAAATAACTACCATTTGGTTAATAAGTACCTTTACCA
ATCTTCTGCTGTCTTTTAAAGTCAATTAGGCTCAATTACAGATCTTCTTCCAATCTCAACATCAATATCAATATAAGCGGAATCAGGATTAAC
ACTGTGACCCCAATTAACCATATGTTGACGTGCAATTCGGTGACGATCACTTTTTCAGCAGTTGCAAGGTGTCACAGCATTAATCTCTAGACTT
TCGTCAAAGTCAAGAGTTTATAGGCACCTACCTTTTTACCCGCTTCTTTGAAATTTCCAATAACATCAGTTAGATAATACTCTCTTGTAGCGTTA
TTTGTATTAATGTCTTTAAGTGCTTCAATAGACTTTGATTATCAAAAACATAAGTCCAGTATTAATCTCTTTAACCTGCTGCTCAAAGTCATTA
GCATCTTTTGTCTTACAAATTTTAGTAACCTTATCATCTGAATTAACGATAATACGACCATATCCAAATGGATTTGACAGCATCGGCTGTTAAGATT
TTTGACACGTTTTTATGATTTGACATGAAATCAATTAAGTTTTTAACTTTCTCAGTAATCAGGGGTGATCACCTGCAATAACTAGTGTATGT
CCTTTTGTATGCTGCTAATTTCTTCTTCCGCCATCATTACAGCATGGCCAGTTCTCTAGCTGTTCTGTTTTGCATTAACAACTCTGATTTGTCACTAAA
ACATCAGGTACAAGCTCCGCCCTTATGTCCAATAACAGTAACAAATTTTACTTGGCTCAATAGCTTGCACACTACGGAACCATGCTCAAGCATGGTA
ATACCAGATCACTTTATGCATAACTTTTGGTAAATCAGATTTTCCCTGCAAGTTCCTTACCCGCAAGTAAAATAATGGCATAAATTTGACATATTAAT
CCTCATCTCTGAATATGATTTCAACCTATTATATCATTAATGCTTCCGACTTCACTAATAACCCCTTTAAATCCCTATTACATAAGACTTTAGCTA
AAATAGCTTACTTCAATTAGGAATAAAATAGCTACCTTTTGGTAGCTATTCAATACATGAATCCGTTAATTTTCTCTGTTTGTCAATCAGT
ATTTTTATAAATCTATCATTTGCAATGCTCAGATGGTAAAAACGATTAGTTTAACTCTGTTGAAATTTGCCACATCACACCAAAATGGTCTACTAAG
TTTGGCTAAGCAGGACTCCAGAAAGTTTCTTGTAACTTCACTGAACTTCTTGTGCACTCTTCTTTAATTTTTCATAAATTTTACGCGCCCTCTCT
ACGTACCCCAACAATAAGTACGGCTGTAAACATTTTACCAGTGTATACAGAAATCTGGATTTTTCATCCGAGATTTGAAGACGAATGCCATCAAAA
ATAAGCTGAGCATTAATGATTAATCTTGGCGTCTTCAAGACAGTTGGGGTCCATCTTCTCCCATGTCATCATATTCAGTAATCCGCTGAAAG
ACATCTTTTATAAAATCAACCGCTTGTGCGCCATTTCCATTTGTTACGATGTATGTTTCTAGTGCTTTAACCATAGTTCTCTCTTTTATTTTACT
TCACGGATTGCAAGTATATTTGTCTATTCGGAATAATTAATACTCTCACTACTCCCATATCAACAATAGGATTTGTCTAATACCTCATTTGTCT
GTTAATCTTGTGATAGTCTCAATATCAGTAGTTTCAATAAATAGAGGGATGTTCTAATCTAGCTCAGGACTCATTGAGCTATAATTTGCT
TTGTCTATGAAGACGAAGCTAATCTCAATTCACACTTCCGCTGCACTATATAGGTTACATAATCTCCTTGTGTCTGTTTCAACAGCTGCAAAA
CCACCTTGTTTTTCCAAAATCTGCTGATGCTTCAACATTGTACGTAGAGCATTAACCTGTCCAATGATGAAATCATTTTATTATCTCACTTT
CGGTTTTATTACTAATTAGTATAACATACAGTATTTAAATAAGTAAAAATGACTCAAAAGAGTCATTTACTTATTTCTGTTACCATATCTAGAAC
TTTCATCACCGTTCTACTATGTTCTAAGCTTGTAGCAGCAGCTTAAAACTTAAATTTGCTAATAATACCTTCAAAAATAACAAATTCATCTGTCAT
TTGCTGCTCTTACCTATTGATAAATCATGACTTTCTGTGCTTCAATGATTAAGTAAATTTTAGGCATAGTATTTAGGCGCTTAAATCTGCG
TATAGACCCCTTATCACCTTGAATAGTAGATTTTACTTCTGCACTACAATCTTTTGTCTCAATACAGACTGTTTTAAAGTGCCCATAGTCTAGGAC
TAGAATCCTGAAAGTATCAATACACGCTCTATATTTGGTAATACTGTGCTGTTATAGGTTCTCCTCAAAAAGTCCAATTAATAATGTAATTTATA
AATATTAAGGCTCTCAACGCACCTCCACCATTTCCAGGATTTGAAGCTGGTGTCTATTTCCCAAGTTTAAAGGCATCAATACCGCATGAATTTG
GGAAATTAATACATTTTAAATCTTCAAGGTTGCTTAAATGCTTTTACAAAGTCAAAATTAAGGTAATTTAGTTTGAATTTGATTTGATTTGCTT
GAGTAATATTAGTTGCTTAGTATTGGCAATAGATACAAGTCTTCTAATTGACTTGCTTCTAATGTAAATGGCTTCTCAAAATGACATGTTTTCC
TGCCAAGAGTGCTCTTATGATAGTCAAAATGCAAGTGATTCGGCAGTCCAATATAGACTGTGTCAATCTCTCATTTGTCCAAGACAGCCCTTATA
TTCACTCGTAGCTAGAGACATGTTATTTCTTAGCTAGATCTTAGCTGTCTCCAACTTCAACTGTTGATAAGATAGCACTAGATCAATACCT
TTCAATTTCTGCAAGACAGGCAAAATTTCTTAAACATCATACCTGCTGCCCAAAACCGCTAATTTCTGTTTCTCTTCTGTTTAAACCACT
TGGAAATCTCTTAAACTATCTTAGAGTCTCTCACTAAACATTTAAACCAAACTCTCAAAAATAGGTTTAAAGAAATCAATGTGAGCTTTTCTCCAC
CATTTCAAGTTTATCTCTCTCTCTCTTTTAAAGCATGGTCTGCAAGAGACATCTTAAAGGGGACAATATCAACTTTAGTTATTTCAATAATA
CAGATAGCTTTCATCATTTGCTATCCAAAATAATATCATATGAACCAATTTGTGTAACCTTCTCATCTAATTCATATAAATCATAGGCAGAGGCCG
TTGCAAGTTTGTGCTTCCATCTCAACTAATTTTGGCAGAAGATCTGGTTCTGCTCCAAATTTGCCATGCGTCTATCTCATCACCGGATGAAGGATTC
AAGATTTAACTTATTCATAATTTCTTGTGCTTCTATTAACCTCCGAAGCAATTTCCACAAACAACTTAACTGCGTTACTCATTTTCTTTGTCT
TTTAAATCTCTTTTAAATCTAATAATATAACAGTTTGAACCAATCCAAACAGTAAATAACAGATTTTATTAATAATACCTGATATCTCTTT
AACTTCCGCTCAGTACCATCAGATGCTTCAAAATCCGTACGTAATAACCAAGTATTAACCAACCAAAATCAATCTATTTCTCATTTCAAACT
GCCACCATCAATTTTGAACATTTTCACTTTGATGATCTGCTTTTCTGGAAGCAAGAAATCCAGTTAATTCAGCAATTTCTAGTTTGTAGT
CAACGACCAATTTGGCGTCTCACTAGCTACCCATTTCTGCTAATCCACAGGTTTCAAAATCACTAGCAGTATAGCAGTTTGTACAGCACCTGGCGCT
ATACCAAAAATTTGAATACAATCTTTTGGTAATCCAAAGCCAATTTGACGTGTGAATCCCGCAAGGGCATGTTTGAAGACTAGTATATGACGCTCCA
CCGCCACCGCTATAAAAATTTGCTATTGAGCACAATTTGATAAATACCTGACTCTTTTCCACCATACGCTCAAGATAATGACGCTGTATAGCCTA
ACAGTACGCAAAAATAAGGTAGCTTCAATAGGTGTTTCCAGTTCTTCAATCACTACTTCTGATAGTAACTGAACATAATTTTCAAGCGCCCCCAACCTGTAGC
CACAAAATATCAACAGTCCGTACCATTTGTGAATAGTGGGGATAAATCAGAGGATAAATCCAATTTTATAAAGTTAAAAATTAACATTTAAGTTCGGT
TTATCCGACTTATCCACCATATACCTTGTATACCTTTGTTTCAAAAATATTGAGCCCTGTGCATAACCAATTTCCATAGCACAGCCCGTCACTAAA
ACAACTTTAGTCATTTGACCTCGATCCAATCTCTGCTTAAACATCAATGTTGTTGGTGGCCACATGGAAAAACCTTCACTTCCACCGATAACAT
AATAAGAAAAATAAGGTAGCTTCAATAGTACTTTCCCATTAACCTCAAGGGTATCAAAATAACTGAACATAATTTTCAAGCGCCCCCAACCTGTAGC
TACATATTTTTCTTGTCTTTTAAACCTGGTAAAAATTTCTTCAATGTCTATTTGTTCTCTTTATTGTTCTTTAACCATTGATATATCAAGGTTTA
TTGCTTATTTAAATCATTAATTTAAAGTTTCTTGGCTTTTATGTTTCACTAAGGCTACTATTGTTTTTATAGGATAAATAAGTTTCTGGTCACTCC
ATTATTAGTAATAATATTTCTGCTTTTCTTGTGTTGGTCAAGAACATTTATTTTGTCTTACTCTTCAATTTCCACAAATAAGTTTATCTGCTTGC
TCCGTCAACAAACAGGTTCAATTTTCCACTAATTCATAAGAACTATTGTTGATTAGCAGCTATAACTTTTCAAAATCATTCGTAATTTTCT
TCCATTTCTTCAATAGAGTAGCATAACTATTTGTAGACTAGAGAACCTAAAAATGATACACTGTTTTTCACTCACTAAAAATTTTACCTCATATACT
TCATTATACCTATAACAAATTTCTTTTACAAATTTGTTCCCTTAAAGGAAATGTTTTTCAAAATAGGATGTTTATACTATTGTATTATCGGATG

CTTATCTCGCTAGTGCAAAATCTTCTCATAAACACATTTCTTCCTTTTCAAAATAAGTTTTTGATTACCCTTAAAGAAAAACCAACCTATCGT
AAAAATTCCTTGC CGGTGTATTTTCTGTAAATACCCAAAGTATCACTTTATATTAACCTGCTTGTGTATCTCTGATAGTACATGATTCAATCATTT
GAGACCCCATAAACCTTTTCCCCAACCTTCTTTAAGCATATGTATACAAATGAGTTCTGCAATATCAAGCATACCATCTCTCTACTTTTATCCCCACC
AAGCCATACAAATGAGGATGTCTATCTCAATATATACCCCTTACCACCTCTCTGTAGTAGCTGTGTATACATGTTTATGGCAGGTCTCTA
TTTCCGTAGTTTTTTGAATGATATCCTCAGGTAGTATCTTACCAAAAGCAGCTTCCAGCTCTCCGTTTGAATATAAGCTAAATTGACTTCATCTC
CTAACTTTGCTCTCCTGATTATGCAAGCCATACTAAAATCCTTTCAAAAATTAATTAATTAACCTGCTGATACTACTCCAATATATACCATTTTTCGT
GATATTAATTTTATTTTGAACAGTTCGTGTTCTCAITTTATCATTAATTTCTAAAAATTTTAGATGTTTAAAACTTAACCTCAGATTAGGCCAA
TTATTGATAATCACTAAAGAGCGTAGATAAATACGCTCTTTTAGTGATTATTTTATATATAGTAACGCTTAACCTTCTAAGTAACACTTGTTTC
AAAATCCTTCATTTGTTTCTCTCGTAATATGCCCCAACCACTTTTTTATTTTATAGCCAATAACACTTGCAACCTTAAACAAAAGTTAATAC
AGGATGTAGGATAAGATACCTAAAAACAGCAATATAAAATACCTTTAAACAATATCAAAAATCCCTATTACTAGTTGCTGAGAAATAAATACGGTGTA
GAAAGAGCTTTAATGTAAATAAAAACAGTATAAAAGATACCAAGTACCATAAGATAAAGAAATGGGATGTTTAAATGATTAAATAAAGGACAA
AAATATAATGACAATAACCAAAACATTCTATAAAAGGGGTAGCTAAATTCAAATAAAATAGTAATAATAGAAATATGATCTCTACAGCTCCAAAGCG
ATAATTTGGCAAAAATACTTTTATATTTTAAAAACATTGGTACAAGCCAAGATACCATCGGCGTCTCTGTTTTACGTAATCCCTAAATTCGTTGC
TGCTTGACTCCAACAAACAGCATCTGTTTCAATAACAAATACGATAAGGAATATTATTAATACGACAGAGAAATGTAATTTCAACCAACTCCAT
ATCTTCTCCTAGATCTGGGTGTCATATCTCCCAACCGCTTTAAACAAGGTCTTTCTAAAAAGACAGAAAGCCCCGAAATTAATTAATTAGCTCT
TAAATAGTCTTAAAAAGATTCGAGTCTCTAAAATGATGAATCATATCACTCAAGTGTCTGTGTGCAAGGAATAATTTCCAAAGGCAACAGATAAGATGC
TACTTTCCCTGCTCAATCTTAACACCTTTGGGCAACTTGGACGAGCCCTCCCATGCTATAACCGTCGATCTACCTGTATGGATTGCTAATTTG
ACTCAAAGAAATCTACCTGCAACATAGAAATCTGCATCTAGACATAGAAAAATATCGTAATTAGCAGCATTGATCCCATATTTAAGGCATCCCTTT
CGCACCATTTCTTTTCAACATAGTGTCTAGTTTAACTTACCAACCTGTGCTCTGAAAGACATCTTACAAGTTTGGATGAGCAATAATTCATCAAT
GCTATTGAGATTTCATTAATGCAACTCTTCTTGAGAACATCTGCAAGTATTGTCATGGAAACCGTATCCACACGATAATTTGATCACTGCTTC
ATAATCAAGGTGCAATAACGAATCAATCGAACTCACAATGTGTTGTTGATTCAATATAGGCTGGTACAATAGACTTCTCTGCGAAAACAAAATATGGTA
CAATAGTTCATGAATTATGAAGCAAGCAACAACTTAACTGATGTACGATTTAAGCGCCTTGTGTTGTTTACGCGCACTACTTTTGAAGAGATGTT
AGCTGTGTTTAAAAACAGCTTTATCAACGTAAAAACGCAAAAGGTGGCCGAACCCCTAAGTTTAAGTTTGAAGATCTCTCATGGCTACTCTTCAATA
CATGCGAGAAATACCGCACTTATGAACAAATTTGGGCTGATTTTGGCATTACAGAAACCACTTAATCGCTGCAAGTCAATGGGTTGAATCAACTCT
TATTCAAAAGTGGTTTTACGATTTCAAAAACATCATCTTAGTGTCTGAGGATACGGTGATTGTGGATGCAACAGAGGTAAAAATCAATCGTCTTAAAA
AATCAACTAGCGAATTAATCTGTTAAAAAGAAATGTATGCTATGAAGGCTCAGGCGATTGTCAAGCCAAGGGAGAAATTGTTCTTTTGATATT
GCAGTGAACTATTGCGACGATAGAAGTTGTTCAAAATGAGTTCGACAGAAACATCGGACAAGCTGCTAAAATCTTGGCAGACAGTGTTTATCAAGG
ATCATGAAGATGTATTCACAAGCGCAAACTCCGAGGAATCAAGCAAACTTAAGCCACTACTCTTGAAGATAAAACCTATAAGCTACGTTATCC
AAAGAGAAATCAAGGTTGAGAAATTTTTTGGCAAGTAAAAACGTTTAAAAATATTTCAACAACTTACGAATTCGACGCAAAACGTTTGGATTA
CGAATGAATTTGATTGCTGGAATGATCAACCGTGAACCTAGGATTTTAGTTTTGCGAGGAAGTCTAATAATGAAATTGGAATTTTTCTTTATTTCT
AGTTAAACCTTTTTTGGCGCTCACTTTTTTTCATAGAGATGAACACCTTCAATGACATTAATGAATCACTAAAAAGCTGGCATAGGCAATCAATAAT
TAAGAAACATGACTTTGAGATACCTTTAGGAAGGTAAAAAATAGCCATAGAAAATCCCCTTTATTGATTTTATCTCTTTTCCGAATACGAAG
CCAATAAGCTTATCTAATCGTTGTCTTAAAGATATAGTGAATGTAAAAACAATAATTGCTAAGCAAAATCAAAATGTAATAATATAAATAATATG
TACCATATGTTCTCTCTCTTTCTTTAGACCATTCTTTCTTAATACATATAATAGGAGTCTTTTAAAAAGGTTTTGGTATCGGGTCTCTCCCAATTTT
TCAAACGATAATCTGCCATCTTTATCAGTGTGTTTTCTTGCTATTAGCACCTAATCCTAAAGCAATGCTCTCAATTTCTAATCTCTTCCACCAT
AATGTTTAAAGTAATCATCGTGAATTTTTTGAATGATGGATCAGAAAAATCAACAACGTCCAGCAATCTTGACCTCTATAAAGCTCTTCCAA
ACGAATATCTGTTTGTGTAATCAATGTTTTTGGTGCCATACAGTTGTTCTGTTTGGAGAGACAGTAGGATGAGTTGTAAGAACCTCTCTG
TTGCTTTTACTTTTTCCATGCTCTTCAACAATCTTTGTATTTCTCAATACCATATTTATCTGCTCAAAAATTACTACTGTTCTCTTTGGTGGGAAAG
CATAAAAATCTTTACCGTTTAAGCTGTGCAAGATAGTTGCTTTTTAAGGCATTTATAGCGCTCTTGGACAAATAATTCAGACTTGCCATTTGGATCAA
TAGCAATAACAAAGTCACTAGATTAGAAAATGTGACCTTACTACCATCTATTTTCTACTACAGGATTTGGTGTAATATCTATTTGGTAATAATC
GTTTTTCTTTTAGTTTTTCAGGTTTTGTTTTAATCGCAAGGTAGAGATAGCTTTTCTACTGCTAGCATATAAGTCACTCTCTGTTGCATAGTCA
TCAGAGGATGTTTCCACTCTCTTTTGGCTCTTTTACCATCAACTTGATAATGATGTTTTGCGTTTTTAAAGCCTAATAAACCAATACCTTGATTAA
ATACTGTGTCATCCCCCATAGGAATTTGACTATGTTTTATTTGTGGCGAAAGATGTATCCACGCGCTTGCAATCAATCGCTCTTGCCATGTCATGTA
TAGTCTGCTCAAAACTACCGGATGATATAAAGATCTAATACTCTCTAGTAAACGCTGACGTTGCTTTTTTCAATCTACGCGACAGGACGGTTAT
CAATTTCTTTTTTGGGCAATACCTCTCGTGTGCAATAGCCATAAACCGGTGACTAGAAACAGGGATTTTGTGATAAGCATTAGCAGTTTAAACGTATC
CCTGTGACAAAGAAAGTTCTTTAATCTTTTGTCTATCTTCTTTACTGATATTCTCTTTATCAAAATATAGATAATCCTTGTATCGAGGATGGAAT
CAATAGCTTTTATAGTCTGCAACATACCTGCTTTAAACATTTGAATTTAGCTTGAATATTTTCTACATTTAGTTGTGATCGTATTTAGGAGCGCTGTGCCT
CAATAGGTTTTGATAATGAAAGGGTCTGTTGTTGGTGAGTTTGAAAAACATAATCAAAGTTTGGCAACCATTTTAGCTGTCTCATAATGTGTCA
ATTCATCCATTACTTAGAGCTAGCATGACCTCAATGGATTAGCTGCCACAGAAAGTTTAAAAATAACGTCCTTTATATTGCGTTTTTTCTCTTGAT
GATTAGTATAAGCGACAGTACCATTATCCAATCATCCCCACGACATAAACCAAGTACCCAAGGACTAAGATCAATAGATAATGACGGCTACCCA
AATCAGTATTCCATCTGTTCTGCGCCATGGAGAATCTCCAAACGCGCTTTGCTGTTTTTAAATACCCCTATAATGATTCATTAATAAGGCT
TTATAGAAGCATATTGCGATAAGAAATCTATAGGATTTCTTGCAACAAATACAGTGGCCCTCTTTGATGCTTTGTGTTGATATAAGGCATCGT
AAAATGCAACATTCTACGTTACCTTTGACTCTTACAGTATTGCCCCCATGTTGGAAATTAATGGAACCATTCACGATACGTTTTTGGAGTAATA
GAAAATCGTTGTGATGATAACCCGCTAAGGAAGACTCAACGTCTACTCTTTTAAACAACAAAGGTTTTATTGGTGGGCTGTGTAAGTACAGTATCAC
CTTTAAACAACAAAGTTAGTTTGTATTTTCTTTTAAATGAAGCCTTTGGTAAATACAACTACCATAAGTAATACAAAATATAAATAGAGCTAA
ACAAATGTTTAAAGGGCTACATATTCTATGATTTTTTTCATATGTTCTACTCCAGTAAGATATTAGTATTTTTCATGGTGCTACATATGATG
ACAAAGTCTCAATATTTCTATCCATCCATCTGCCACGCTTTTTTGTATAAATCTTTTATGTTTCTACTGATTTTGTGATACTTTGTCATGCTT
CAGTAGGAATCAAAATATTCCTTGGATCAGTATTCTTTAAATCAAGACATAGCCCCATTTTTTATAATTCGATCAATAGCTGGACCTAAAAAT
GCCCTGTCTCTGTATGTAATAGATAAATATCTGTGCTAGAACTCCCTTTCTGTAATCTTTTATAGGCAATGAACACCGGCTATAAATGCTT
TGTCCTTATAGCATATTGAAACACGGTGCATCCGTCAGGTAAAACTGCGCTCACTCAACAGCTGCTCAATTTGATTTTCAAAAGCATATTATA
AATCCCAAACTACTAGTTTTGCTCTATCAGCAAGATCTTTATATAGATAGGTTGAAAATTTACCCGCATCCACATTTCTAAAAAATTCATTGATGA
CAAAATAATTTGCAATGATCTCTATCAATATATTTAGGATATTGTGAAAAATCATAAGAATAAAGGACTTTTCAATATGATTTGATGCTCTTAT
TAATAAATCTTAATTTGTTTGTATGTCATCTTTGTTTACCTGGATATTTCAACATCAAGAGCTGAGATACAGAGCTGGTGTGATATAAGTACATAGT
TATCTAACTTTTGCTTTGCTTATGTTTACAGTACCAACGACATATAAGGTGTTTTATGCAACTTTTATCACTTTTCTTCAATGGAACTCGTT
GCTCACTTTGTGATATTCTCACTGCTAGATATCTCCCTGATACTCACTTGAACAAATACTCAGTAGCGAACGTTTGGGGCATAGGACA
TAATCTCACCAGCAATATTATAACTCAGATAATTTCTTAATAATGTTCTGTCTAGAAAGGACCATGCAATACCCACTCCGATTCTTTAGGCATTCT
CTGCTAATCGATGCTTCTTTCTTTAACTTTTATGTAACAAACTTAACTTTCAATGACTTTCTTATCAAGATACAGAGGATTTCTCTCTATATG
ATATTAACCTTTTGTCTTAATTTCTGGCTTTTCTGATAAATGATGTGATCTACTTGGAGAATCCCGTAAATTCGATATCAACATTAATATATCTCC
TAGCTTTGACATATTTTCCGCTTTCTTTGTAACAGAGGAATAACTTTGTTGCTTTGTATCAATGCTGATAAGTGGGCAATGGGTTTTAAATCTGT
TTAAATCACTCTTCGCATCTACCTGCTTTATACGATGATGATGTTTCTCTCGATGTGATGCTTAGGAATCCAAAAATAGAAAAATAGAATAGAA
AAAGACCTATAAGGGTGTGCGCGTAAATACCTTCCCTCTATAAGTCTACCCATTTGATTTCGTGCTTTGGCTTAAACATGTTGGAATATCAAT
TTTCCCAATTTGGTACATTTTTCAGTTAATCTGATTATCTACATGGAGTTCCTTATCGTAATCTTTTCTAGAGATTTCGAAATCAATTTCAATAGTA
TTAGTTGTTGAAATTTTAAACAGCTGAACAGCTTTTCCGTCAAAATATGGAAGAAATATCCCTCTTAATCAACTTCTAGTGTCTCTAGCCTCTC
ACAATCAATAACATACGATTCTCGTTTTTAAACAGTCCCATTAACCCATAATAAGATAAAGATAACGCTACTTCTTAATGACGCTACCAATAGTCA
CCGACACCAACACAGATACCAACAACTATGGTCCAAAAAATATAAACTGTATCTCTTGAATCTTTTATGGCTGTCTCTAAAAACGAACACTGCAAG
GCACCGACCATACCCAATGCAAGGCTACATTTACCAATAACCGGTCACTTACTGTCAGTCAAGACCGCTCAATGTCTAATTAATGAACATTAAC
TTTTTACTATAGGCACTTCACTATGCTATAGAAGTATAGGAACATAAATACTACATCAATAAAGCTGCTCAAGAATATGTAAGTATTAATCATCTC

[illegible]

TAATCTCTTCTATTTTGTACACATATCTTATATCGTTATCTTAATATTGATTTAGAAATACCTTATACAAAATCACTTTTCTCAATGGCTGGGTGATG
GGCCACATCAATTAATTCTATTATGCTTTGGTCTATCTTAGCTATTTTTCTAACCTTATCAGGTCTTTTGTACCAGATATTTTATTTCTGCTCTT
ACTCTATTTTTCTAGTAGTTAGCGAAAATTTAAATGCTGCCTTGAGCCACATACAGATAAAAATCCCTTATCTGTATACCTTTTATACGTGTTAAAA
ATAGCTTTGCTATGTTTGGCGGTATTGGAATCCTATTATCTTATTTTAGCAGTTTATATGAAAGTAGAAAATCAATCGAAGAATTACTATA
AATTGACATTTACTGACCTTAACCTCTTATTTTGTACCTTATTTTACCATTTTGTAGGCTCTACCTGTCAATTTACACCAATATTAATCTATTC
CGATGGTATTAACAACATATCTTTGCGAGGCTTTTGGAGCTCTTATGCTCTACCTAAAATTTGTCGACCTGCAGTTTATACTGTCCCAAGTGGTA
CACCTAGTCTACTATTTGGCTTTCTTGCTTCAAATGGGGATTGGCGTTACCTCCAGTCACTGCAATTAATCTAGTTGTGGCTCTTTATTTTATC
GTCGCTTTGTCAAATCGCTTTGCTAAGGAGGAGCAATATGAAAAATTAATTTAGATGGCTTCTCTGTACTTTTCTATTATATCTTATAGGA
ATGACTATCTTAGTTAAGTCTTATATCAATAAAGTAAACAGCTCACAAAATAAACTCTATAACTCTCGAATGACTCTCTATTTTAAATTCAGGA
TCCAGTGCTACTCAAGAACGATTAAACAGCATGTTAGCACAGCTCAACCAATGGGAGAAAAACATAGCGTTTAAAGTAACTGTCAAAAAGAC
AATAGCATTATCTACAATGGACAAATAGCGGCAATGACCACAAACCTACATTGTGATTTGAAATTAATGAAGATGGTTATAGTAACATC
AAAAACAACAAATGGCTACAGATTGCTATGAATGATCTTCAAGAAGAAATAAAATTTAAACGTTTAAACGCTATCGGTCAATCAAAATGGTGGC
TTATCATGGACTATTTTCTTAGAAGATTATACGACTCTGATGAATTTGATATGAATCATTTGTTAAACATGGGAACACCTTTTAACTTTGAAGAA
AGTAACACCTCAAATCATACTCAAATGCTTAAAGATTAAATCAGTAATAAAGGAAATATTCATCAAGTCTCATGGTATACAAATTTGGCAGGAAC
AATTCATATGATGGTGATAAAATTTGTTCCATTTGCTAGTGTGGAGACTGGTAAATATATTTTCCAAGAAACCGCTAAACACTATACCCAATAACA
GTAATCGGTAATAATGCTACACATTTCTGACTTGCTGATAATCTGAAGTTATCCAATATGTGCGAGAAAAATTTCTTAAAAATGAGAAAGGTAAA
TTACCAAAACCTCATAAGCTGTAATAAGCAACGCTCTGTTATTTTGAATAAATATATTGCGAATTAACATAAATAAAGGATATTTATTA
GAAACTCATTTCTAGGAATATTGATTTCCCTCAATGCGGCATTAAACAGTGAAATCAACACGCTGCTTTAATGTACGCCAAGTTAATTTGATCTTAAGT
TGCTGAAGATGCGGACATCATTGCGATTCAAGAACTAACTGTCTGCCAAAGGACCTACTAAAAACATTTGGAAGTACTTGAACTTACTTCCC
AGAATATGATTTGGTTTGGCGATCATCAGTCGAACCTGTCTGAAGGGCTATGCTGGTACAATGTTCTTATATCGTAAAGGGTTAAATCCTATTGT
TAGCTTCCCTGAAATCGATGCTCTTACTACAATGGATAAAGGTCGCAATTTACTCTCGAATTTGGAAGTACTTGCTATATCACACAGGTCTATAC
TCCAAATGAGGTGATGGCTTAAAGCGCTTAGCTGACCGCTGAAATGGGATATTAATATGCTGAAGTATTTGAGTATTTGATGATCTTAACTTAAAC
TGTTCTAGCAACAGGTGACTATAACGTAGCCACAGGAAATAGACCTAGCTAATCTTAGCAGTAATCGTCGTTCTGCTGGATTACAGCTGAAGA
GCGCCAAAGGCTTTACAAATCTACTAGCCAAAGGTTTACAGATACCTTTTCTGTTACCTTCATGGCGATGTTCCAAATGTTTATAGCTGGTGGGCA
ACGAAGCTGATACCTCAAAATCAACAATACAGGTGGAGAAATGATTTTGGCTAAACAGTAACCGGTGTCGAGATAAAATACCAAGTCAGAAAT
GATTCATTTCTGGTATCGTCAAGATCATACACCAATTTTGGAGATTGAAATATAAACCAAAAAAGATGATTTGAGTTATTAATCTCAATCTCTT
TTTATACTAAGTTGAGGTCTTTATACTTAGTACGGTAGCCAACTGAAGAAATTTTATTTATCTTTAACTAGCAATGGACGCTTAATAAGCATTCCAT
CCGATGCCAATAAGTCCAAGCTTGGTCAAGAGTTAAATCATCAATTTATCTTTAAGCCTAATTTCTGTAAGAATTTCTCTGAAGTATGAAAA
ACTTTTAAAGGTCAATAGGCGAATTTCTTAACAATTTCTTAAATACAGAACTTTGGGAGGATTGCTTTTATATCACTCGCTTCAAAAGTCAAGC
CGAGTTTCAAGTTAACTCTTTTGTGCTGAACGACGAGTGTGATTTTGGGTATTCTATAAAACGTATACATATTTTCTCTTTCTGTTCTGATTAAT
AACCAAGATTTTCTTTCTAAGCCACCAGCATAACCAAGTTAATTGACCATATCTTCTAAAAACCGGTGACAAGGTATAATTAGAGAAATAGAATTT
TTACCTATTGCTCTCTCAACAGCTGTGCGAGATTGACAATTTAGCTCTTTTCGCTAATTTCTCCATAAGTTTGTGTATCTCCAAAGGGATTTCTGCT
AATTCCTGCCATACCTCTGCTGAAATGCTGTCTCTCAATGATAATGGAATACTAGGTAAATTTGCTGTGAAAAATAGCAATTAACACCTTCT
TTACCAAGTAAAGTATAGGATTTGACATATTAACCAATTTCTCTGTTGACTGCTAGCATATCATATTTTGGCCAAACAAATTAAGCCCTGAT
AACTTAGATTGCTGCTAGAGGCGAATTTCTCAAGAGGGGACTGATAGAATTTCTGATATAACATATGATAAGCATAACTTAAAAAGCCATGA
AAAGCAATTCATGCTTTTGTAGTTCTTTATTTGTTGTTTTCGAATTAACGCTACACGGACGATATTTCTCATCACCTTCAAATTTCTCAATTAAGTA
GAAATCTTGTATTTATCCGTTTCTATCTAAATCTATTAGTGTGATAGGCGTAGTCAACCTTTGAACGGTTAATAATGTTATCAATATTTATACCTAAC
TCTGATACAGCAGTTGAAATTTTAGCCACAAATGTTAGGAACATTTCTGTTAATTAAGTAATAACGAAATGGTGGGTTGAAATTTGATGTTCAATTTG
GGGAAATTAAGTGAATTAGTGAATTTCTCTGCTCTCCATAAAAAACGAATGGTTGACTTGCCATAATAGCACAATTTAGCTCTGCTCATCTGTT
GATCCGCTCATAGAGGAAAGACTGTAATTTCTTTTGGTTTAAATATTTCTTGTCTCCAAAATCAGTAATATAGCGCTTGACAACACAGGTTTCT
ATCGCTTCAAAATGACTCTTGGTTATTGACTAATTTCTGACGACGAAAGTTGATAATCTGATTTCTTTTCTCATGATTGAAAAAGCTTTTCGCATCA
AAAGTATGCTTAGTTCTTTTGTAAAGGGAACATGAATTTGATATAGTCAACAGTTTCAAAAATATCTTAACTCTTAACTTTTGAACCTTTGACATGG
CTTGAAATATTTCAAGCTGTTTCAATTGAAACATAGGGATCATAAACGAAGTGTCTGCTAGTCTTACCACGAAATTTGATTTGAGATCGCAATACGATGAA
ATGTAAGATAGCGATGGTTATCATGGAGCCATTTTCCCTCATAAATAGCATCATAAACCTCTTCATGACCATCAATGACAGCCGATAGTACGCTA
GCATCCCATCTTCAATCAACCAAGCAATCCGTTCAAGATATCATCAATATATCTGTTACGATTAGGGTATCCATCTTCTTTTGGCATTGAT
CACTTCTGTTTATGCAATTTCCGCACGCGCTTCTCAATAAGAGCATTAATTTGGTCAATTTTATTTGGAAAGCTTAAAGCTTATGATATAT
TACCCACTTTTATATATATAGACTATAATAACGGTTTAAATTTCTTCTGATGAACATTTACTATGTATTTTCTGCTTCAATGTTTTTCATAAAA
TCAATTAATTCGATGACACCTTGTTAGGAAAGGCATTATAAAGGCTAGCTCTCATACCACCTACCGAAGCATGCTTTTAAATATTTTAAATCCA
CGTTCTGTCGCTTCTTTACAAATTTTCTATCTAAATCTTTATTAATAGTTAGAAAGGAATGTTACATAGAGAACGACTCTTTTATCTCTGACA
GGATTACTATAAAATTTCTAGGAATCAATATAATCATAGAGAAGTCTGATTTTTCACGATTAGCTTTTTCATAGCATCAACACCTAGACTTT
TTCACCCATTCAAAGACTAATTTAGCAATGTAATACTGTAAGCAGGCGGCTATTATAAGAGAACAGCATCTGACTGAATCTTATAATCCAAC
ATTGATGATAAAGTTGGTTCTCATTAATCATATCTTACCGGATAATAACTACCGTTACACCAGCAGGTCCAATATTTTGTAGCTCTGCTGATATA
ATCATTTGCAAAATCTTACTTTATATTTTACAGCTAATATATTAAGAGCATATCCGCAATAACAGGCATCTTATAGTTTGTAGGAATATCATAA
AGCATGTTTCTTCAAGTTTATTTGTTGTCACATGAACATAGGCAATTTTAGATTTGTAAGAAATTTTTCATCAAACTCTGGAATATAATCATAA
ACTGATTTCTTCTGATGAAGCTAATAGAATTTGGTTCAAAAGGAATTTGTTTGTAGTATTTTACAGCTCTGTAATAGCTTTTTCCTCCCAAGAAC
AGCAACATGATAGTAAGCTTTACGCTCTTGGCAATATTCAAGGAATCATATAAAGTGAAGGATGCACCCTTGTAAAAAGATTACTTTTATA
ATTATCCGGAATTTCCCATCAAATCTCTTAAGTAACGCTCAGCACCTTTGATAATATCATCAAACTCTTTTGGAGCGGTGCGATACCTCCAAAACACT
CATACTAGACCTTGATAATTAAGGATTAGATTGGGCTTTTACAAGCATGGTTTGTGTAAGACTGCGAGCACTGCAAGAAAAATATAAATTTGT
CATATAACACCTCCATATAATTTGTGAAGATTATAGCACAGTATTTTGAATATTTGTAAGAAATTTTGTGATTAATTTTGTGATTAATTTTGTGATTA
AATGGTAAGGCGAACAAATCAAGTTTAAAGGAGTAATTTATGATTTTGGAGGAATTTTGTGACAGAAATTTAACAGACTTAACAGATTAGATAAA
GCTATTTATTTACGCTGCTGAGCTTTGTGATAACCTTGTCTGCGAGGCACTATCTCTAGCTACGCTGTTATCAAGAAGCTAATCAATATTTACAT
GAAAAGGTTATAGTGTGCTGTTATGATTCGCTCCCGTGGAGGAAATTTGTATACAATGATTTAGAAATACGTAATTTGGAAGGATATCTCTA
CGTGTCTTGTAGTTAGAAATCAGATGCTCTTGTTTTGGGAATTTTAACTTCAAAATCATATTGATGATACTGAAGCCATTTGAACCACTTACTGCT
ACCAAGGTTTGGCACTTGTTTTTCATATGGCATTGATGTTATCCCGAAATCTGACCAAAAAAATCAATAGATCAATTAGTTGCTTTAGGCTTT
ACAAGGATTTCTCTACATGGTTCTATTAATGGCGAACCAATATAGAAAATATCAAAACATATCAAGCATTAGTTGAATATGCTAATAATCTGAT
GAAATATGTTTGGCGGCTGTGACTGTGAAACATATCAATATTTTGGCAAGAACTGGGTTTAAACAAGCCCATGGTACTAGAAATCACTCAA
TAAAAAATTCGAAACAGGGCTATAAGTTTCTTTAGTATATTTACTACTAAGTTCTCTCATGTTTCTTAAACCTGGAAGAACCGGAAATAGAGCAT
ACCATCTTTTATAACCTACTCTCAGAAATAAATCCAATTTGCAATGGTATTCAAAGAGCTGAAATTTAAAAATTTTAAAGGAATTTGGAAGTATCT
TACTTCTTTATTTCAATAGCTAAATCGGAGATTATAAAGGTTGCCAAATTTTCTTTGGCAACCTTTTATATATTACTTTATAAATCATGGAAA

CTAGCATAGAGTTCTTGTCTATTGAGATTAAATCTTTTGTCTACTTTTTTATCGCTTGATTAGTTTTATCACCATTAGCAGATATATCTTTTTACT
AATACTAGTGGATCTTGTGGCTACTGTCTTTCACCTCGCTCGGTATCTCTCTTACCATCAACAATAATTAAGCATTACCTTTTGAGAGGGACCTTT
TCAATATGCTCTAAAAGTTGACTAATGGTTCCTCTTTGATCTCTTCATAGAGTTTTCGTCAATTCGCGTACTAAAACAACCTTGGCGATCTCCGTAA
ATCTCTTTTCATGTGTTTTAGCGTATCAGAGACTCGAAACGGTGACTCATAAAGATTGTGTTTCAGGGTAATCTTGCTTTGTTTCAAAGAAAGTT
ATTTGTTGACCTTTCTTACGAGGTAAGAAGCCATAAAAAATATGAGTTGTGGAGCTTAAACCTGAAGCGATGAGAGCAGTAATACCAGCGCTAGCT
CCTGGTATAGATACAACCTGGGATATCCCCTTCAATAGCAGCCTTGACAAGGTCATGTCTGGGTGAGAAAATAGAGGGCATCTCTGCAATCAGATACT
TGGGCTAAAGATTCCCTTCTTTTAAACAAATCAATTAACCCAGAGATTTTATCGTAAGCATTGTGTTTCGTGAAAACATAATTTGTTTAGTAGTAATA
TCAAAGTGCTTGAGTAAAGTCCCGTATTTCTGTATCTCTGTGCAAAATAAAATCAACTTCTTAAATCCTAATGGCAGCAAAAGTCATATCA
TCTAGATTACCAATTGGAGTTGGGACTAGATAGAGTGTTCGTAATGTATATTTGATTTTAAACTTTTTTGAACCTTGCATTCCATCAATCTCTAT
ATAATAATTTCAATACAAAAGCACATTCTTCGTCAATTTTCACAGCTTGACCATAGAAAGTATTAACAATGTGAAAGCCATCATTTGTAATGCCTT
CGAGTAATCTCTCTTGTGTTAGAAATTTTAACTGCAGTTCTGTCTTCTGCTTCAATAACGCTCAGACGCTCAGAAAGTTTACCATTCTCAATGC
GTAGAACAGTATTTCTCTCAATAATTTTGGATTTGTTTTCATATAGTCTCAATTTTCAGACAACCCCACTAATAAATTTTGTGAAAATCATCAA
AGGCATCAAAACAGCTTTTTTATCCATTCACTCTTCTCTCTGCGGTATTTTCTAAGAAAGCACCATACTCTAAACTATTTTGAAGAACT
AACATTGCTCTTCCACATTTTGTGAGCTCTATAAGTATTTTCTAAATCAATAAGTTGGCCTTCTTAGCCAGCATTAATCTGAGCAATCAAAAA
AAATGCTGATCAATTTTATCTACAACCTGCGATGTCAAGCGAGATCTTCTAAATAAGCAGTTTGCCTATCTTTTGCCAAAGTCGTCAAACTG
TTGACTTAAATTCAGTAATCTAATAACTTTTTGTTAGTCAACAAATTTTCTAAATGTTTAGGATCGTCTGCTACTTGAGCTAATAAGCTAGCTTG
TGATTTTAGCAATCCTGCTTGTTCAGCTTGATGAACCAACATGTCCAATTTGTTTGGAAAACGAAAAATTTGCGTTCTACTCTTAATTTGTTGGCAA
AACATTTTTCATCTATTGAGTCAATAAGATGACATAAGATGAATCTTGGAGTTCTTCAATAAATTTCAAAGACTTCTGCTGTTGTTGATGACGATCTA
TTTTTCGCAATCTTTGATGATAAAGACCTGTGATTTCCCTTCGAAACCTGATCTTGA AAAATCTTTAGTCAGCTCTTTTATAGTCTCTGTCTTAAT
AAGTTGCCCTGTGGTTCTATGATTTTAAACATCTGAAAATTTCCCATTAGCGATTAACAGACAGGCTCTACACTCTTGACATGGTAAACCACTCTG
CGCTTTTTCAGAACTGACTTTGTGCTAAATAAAGTGCCATCTAGACTTGCAAAAATTTCCCGAAAAAGATAGGCATGACTCATCTCTATCTGA
CTGTGAAAATGATTAATACTTTTCAGCAATTTTGGGTTGTGTTTCTGCTTTTAAATCTGACCTTTGTACTTCCGTATCTGTTGTTGATGACGATCTA
AAATAATAGAGAATGTCTCAGCTATTACTTCTATCTAGCTGTTGGGAGGCATCAATCGTCACAATGCGGTTTGGCTCCGAATCCGCCAATTCAAGGT
AACCTTGACGGACCGCTTGATGCATATCTAATTTGCTCGAGATCTAGACGATTTACCTCCCTTTGAACACTTTTTTGAATACGCTCTAAACCTACTT
CAGAAGGAACATCAAAATATAAAGTTAAATCAGGTTTATGACTATCAGCTGCATAGTCAATAGCCATTTTATATGTGACTTATCTAATCTCTCTT
CTGATCCCTGTAGTAGCAACAGAACTATCAATAAAACGATCTCAATAGGATCTTTTCCCTTCTTCTAGAGCTGGGAGTATTTTCCCATCTAGTGT
GGCGTCGAGCAGCCATGTAAAGCAATAGCTCTGTTTTTTATCCATTTGCGTGTGTTTAAACATCTAAAATAATATGACGAATTTCTTCTGAATAG
TTAGCCACCAGGCTCTCTGGTGTGTGAGAAATATCTTGTGATAAATTTTCTCTGAGCAAGGGTAAAACAGCTTCTAAAACGGTTGTTTTACCCGCAC
CATCTGGGCTCTCAAAGAAATCATTAGTCTTTTTTTCATGTTACCTCTTATTTATAATTACTACTATTCTATCAAAATTTTCAAAGAAAGAC
ACCCACAACCTTGATTTGCGATCTGATATTTTAAAGATTAATTTCTCAAAGTAAAGTTCCGCTCTGCCCTCAAACCCGGAAGTTAGTGTGATAAGG
ATTTTTATGGTGAATTAAGTCTGAGACGTTTGGGTTAGAAATGAGTTTATCCATCATGACAAAAACAAAACACCTAATCTCTTAGACCGTAATG
ACATCCAATCTGTTTGGATAGAGGAGAAACCTTTAAAGCCATCGGGCTTAATCTACTGAAACACCCCTACTACTATCGCAAAAGAAAGTCAAAACGAA
ATAAGCAACTAAGAGAATCAACCAAGACTGCCATAGCTGTCCGCTACTAAGAAAAGCTCCCTATGTTTGAATGGGTGTCCAAAGAGGAGGATCA
ACTGTGTTCTAAGAAAGCTTTCTATCTTGCTAAGCAAGCTCAAGAAAGCTCAAGAAACCTTTAGTTGAATCTAGAGAGGAATCCCTTTGAACA
AAGAGACCTTCTGAAAAATAGATAGAGTCTTTCTAATGGGGTCAAGAAGGGCCAACGTATCTATCATATCTCAAACCAACGATCTAGAAGTG
AGTTCTTCAACCGTTTATCGACACATCAAGAAAGGCTACCTATCCATCACACCAATCGACCTACCCAGAGCTGTGAAGTTCAAAAAAGGCGAAAG
AGCACACTCCCTCCTATTCCAAAAGCGATTAAAGAAGGGCGACGGTAGCAGGATTTTATAGAACATGAACCAATCAGAGCTGAACTCTCTGCTT
GAAATGGACAGCTTATGGAGCGATTGGTGGAAAGGTTCTTCTCACCTTCAATGTCCGCTTCTGCACTTCTGTAACCTACTCTTGGTCAATGATCTCT
AAGACAGCTATCGAACTGTCAACACATACAGGTCATTAAGAGGACACTCTATGATAAACAAGAGAGACTTCTTCAACTCTTTCTGTTATCTCTA
ACGATAAATGGTGGGGAATTCGCTAGAGTGGATGATATGAGATAGATGTTTGTGGACAGTCTCAACTCTTCTTTTGTGACCTAATCGGTCTGAC
CAGAAAGCAAGATCGAGAAGATCATACCTCGTGAGAGACATCTGCCATAAGGGGACTTCTTCGACAACTTGACTCAAGAGGACATTAATCTGT
GCTATCTCATATCAACAGCGTTAAGAGACAGGCTCTAAGTGTAAACCGGCTTATAGCTATAGCTATTTCTTTTACGGAAGAGACATCGCAAGT
ATACTCGGTATTGAGGAAATTAAGTGTGCGGAAGACGCTCTGCCAATCTCCCAACTATTAAAGAGCAAAATCTAACCTAATCAACTAATGATACAAAC
TAAACGCTCTCACACTAATCTCAACCATAGCGGAACCTAATCTGAAACGCTTTCAGATGAGGATGTTTTCTTGTACCTTTTGTGCGATTTTAAAC
TCTGAAAACCTATGAAATCAAGTATTATAAAAAACCAAGAACTTAGTCTGAGACGGATTTTCGTTGGTTTTTATTGGTTTTTATCAGACTAAAT
CCATTTCTACTAGAGTGGAACTTACTTTGAGAATTTTACGTGATTTTAAAGAGTGGTTTTTTCATGGTCTTTTCTAAAGTTTCCACAATAAC
ATCATCAATACTAGTCTTGTTTTTTAAACATCCTTGTGAGCTATCTCTTCTAGTTGTATCTCGACCGCTTTCTACTGTTCTTAAAT
GACTAAACGTTTAAACACTTAAATTTGCACTAGAAAGACGATTTAGGACTTTTGTATAGTACCCCTATCCCTCATCAGCTAATATAACCAAGCGATA
ACTTTCTTGACCATACCCCGCAATTTCAAGGAAGGCTTTAAACATCTCCCTATCCGTGACAAATCCCAATAAGTTGTCCATTATCAACTACTGGTAA
AACCCGATCTTTTCGAGACATCATCAATAAATAGCGTCTCAAGGCTAGCATCTGTGAACAGCTCAAAATCTTTAATCATATACTCTGAAT
TTTTGTCTTATTAAGAAGATAGTTTATCTCATATATAGAAAGACTGTTGCTTTTGAAGAGTTGTGCTTCTGCGCAATGCTTCTGCTCAACCC
CACTAGCTGATCAATTTTCAACAACCTGGCAACGCTTAAAGTGTGTTCTCTCAATAAATCAGCAGCTTCTGCAACTGTAGTATCTGGAGAGACATA
AACTAATTTTTTGTCTATAAAATCTTCTACTGGCATACTGACTCTCTAAATATTATCCACCTAAGTAAGCTTTACGAACCTTGATCTGAAACTAG
TAATCTCTTACTGCTCCCTGATAGAAACACCTTCCAGTCTCTAGAACATGCTTTATAGCAATCTGTCAGAGCTTTATTTGCAATTTTGTCTCAAC
TAAAGAACTGTAGTCCCTTGTTTTTTGTATGCTTCAATGATATTAATAAATTTCTGAATAAATAAGGAGTGGAGCTTATGACGCTTCTATCA
AAGTAATAATTTAGGACGACTCATCAATGCACGCCCCATAGCGAGCATTTGCTGCTCACCACCTGATAAGGTTGTGTCATCTTGGTTTTTACGTTT
TTCTAAGCGAGGAAAAAGATCAACACTTTTTTTTAAACATTTTTTGAATTTGTTTACGATCCTTTTGAAGAAAGGCTCCCATTTCTAATTTTCCAT
AACAGACAAACTAGAGAAACAGTGGCGCTTCTGGAACCTGAGCTAAACCAATTTGCAACAAATTTTTCTAGCTGCTAATCTATGATAGTTTCC
CATAAAGAAATAGAACCTGACTTGGTCTTACTAAACAGAAATTTGCTCAAAATTTGATGTCTTCTGCAACCATTTGGCTCCAAATTAAGGTTAC
AACCTCACCTTGGTTAACTTCAACGAGACATCTTACCGCTTGAATAACACCATAGTGAATAGATAGATTTTCTACTTTCAACATGGTCATTAT
AGCTCACCCCCAAGTATGCTTCTATAACAGCTTATTTATTTTAAATTTCTTCAAGTGTCCGCTGAGCAATCAGACGACCATTTCCAAATACATAA
ATTCTCTCTGTTACTTGATCAACCAAGTTTATATGATGTTCAATCAGCATATAGTAAATATCAAAATCACTCTTTATTTGACTAATTAATCACTGCT
AATCTGCAAGTTTCTTGAAGATTCTTCTGCGCGGGCTCATCCAAACAAATATTTTGGTTCTGTTGTGTTGAAGACGAACTTCTAAGACG
CGTTGTTTTCCATAAGGGAGGTTCTTAGCAAGAGCATCTGATATGCTTTCAAACCAAAATCTCTAATAGCTCCAGTGCCTTTTCTTAAAGGCT
TTTTCACTATGATAGTATTTGGGTAATCGTAAAAACCTAGCAATAGGATGTGATAAGTGATGATTACTGAGTCTTACTAGTACATTTCTTAAACA
GTCAATTTTTTAAAGTCCGATATTTTGAAGTTCTTACCTAAACCTAAAGAGCTATTTAGTGGTTTCTTCCCATTTAATATCTTACCATCA
ATTGATATTGTCCCTTTGCTTAGGAAGTCTCTGTTTAAAGAGTCTTCTTAAAGAGCTTCTTCTTACCAGCAGCTTGGGCGGATTAAGCAATTAAT
TCACCTTTATGTAATTTTCATCGAAACATCACTTACAGCAGTTAGGCCACCGAAATGTTTACTTAAATTTTTTACTTCAAGAAGTGCCATCTAATTG
CCTCCCTTACTCTCTTACGAAATAGATGAGATAGAGTTAACTCTTCTGTTCTCAATAAACCGCTAGGTCTTAAATAATCAATAAATCAGGGCT
AAAGCATAGATAATCATTGCAACAGAAGCGTAGTCTTGTAGTAACATATCAATAATCCTAATAAATTTGCTGCTAAAACCTGCTCCCTGTCTATTGAA
CCTAAACCACTTAAACCAACATAAATTAACCAATTTAGACATATAATAGAAAGTCTTTTGGCATAACAGTTTCCACGTAAGCAGCGCTGTAA
CTACCAGCGATAGAAGCTAAATAGCTCCAAAAACAAAAACAATTACTTTCACTTTTGTGTATTCACACCCATAGACTCTGCTGCAATTTTCATCT
TCTCGTATAGCAATTTGATTTACGCCCTAAGGGACTACGCAAAAAATTCATTGCAAGGATAAGGCTCACAACCTGCCACCCCATAACTTAAAGACCGAG
GTTGTAAGGGCGGAATCCCATGATACCCGAGCACCATTGTAATACCTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTTCACTT
GTAGCTATAGCTAAATAATCACTTTTGTCTCAAGAGTAAATCTTCACTCAAGCAATAGCTTCTGCAACAGAGTCTTCAAGCAAGTCTTCAAGCAAGTCT
ATCAAAAAACCTACATAAGTTGGCATTTTAAACGCGGATAATAGCAACTGCATAAGCGCAATAGCCATGAAACCTGCTATGCTGTAAGCAACTGT
CCCGAACCACTACAAATTAGGTTCAAACCACTGCTAAATAACATTAATCCCAATTTGTTTCAATAATTTGAATATGATAGAGTTAAATATACCC

ATAGATATTAGCAGCTAATCAAGAGATAATCTAACACTACTATAGCTAACCAAGATAAAATTGATTTTCATATTTTCTTTTCATGCCTAGACCTTCT
CCTTAATATTTTTTCCAGAATTCCTGCTGGACGGATCAAGAAAATGAGAATTAAAAAGCATAAACGATACCATCTCGAAAACTCGACACACCAA
GTGCAGTGCCTAAAGTTTCTAAATGCCAAATAACAAAACCCAGATAGCCGCTCCCGGAATGATACCAATACCACCTAAGACAGCTGCAACAAATG
CTTTCAACCCCTGGAGTTACCCCCATAAGAGGTTGAACAGAAATATAATAAGGCCAATCAGTACTCCACCTGCTCCAGCTAAAGCAGACCCACGCG
CAAAATGTAAGAACTAATGGTAACTGCTTAACATTAATTCCTCAATTTGTCGGCAGCTATCCACTGATAAGAGCTCTCATAGCTTTCCCATTTTATG
TTTTTTGAACGATGAACCTGTAAGTAAGCATTAAGTAATAGCGCAATATCAAAATGATGAGCTGAACATTTGGTATAGCTTCTGCTTCTAAATAT
ATTTAACAGTATGAATGGCTTGGGAAATGCCCTAGTATCCGCTCCAACAAGGTATACCATCCCGTACTCCAAAAGAAAAGAACACCAATAGCTG
TAATTAACCGCGCAATTTCTAGTTGATTTTCTCAGTGGACGATAAGCTAAATATTCATTAACAACACCTAGGAAAGCAGACCCAGCATTTGCAATTA
ATAAGCTAGGAAAAAATTAAGATGAAGATGATTAATCAAAATAATAGCCCATGAAAGCGCCCATCATATAGATGTCCCATGAGCAAAATTAATCA
GCTTAATAATGCCATATACCATAGTATATCCTAAGGCAAGTAAAGCATATGGATCCTTAAGATAAGTCCATTAAACGAGCTGTTGAAGCATATAT
AACCATACTTTCTATTATATATTATTGTGCAATTTCTGAAAAATTACTTTTTAAAAAGGGGAGCTGAAAAATTAACCTCCCATTTTTCTAGAGA
ATACCTTATTTTGTGAAATAATGTTAACGCTACTTGTTTTTCCATCCTCAATTTGACAACGTAAGCTGATTTAACACATTTGTATTTTATCAA
TAGACATTTTCCCTGTCACACCTTTAAAACTTTTCAGCTTAGCTTAAAGCTTTTTTAATATCAATTTGAAGTTTTAGCTCCTTTAGCAGATTTAGCTG
CCATATACACAGCTCGTATGATAAAGCCGAGAACATGGATGTCTTCCACCATATGAGTCCCTTAACGTAATGATCATGGAAGCTTTAGCTTTTGGTTG
ATCCTTGTGTAGTGAACCTGTCAAATAATAACGTTTGAAGCTCCTACAGGTGTGCGGATTCACAAAATTTGCGACTATCAAAACCATCAGGCC
CAAGAACCGGTTTAGAGATACCTAAATCAGCGCTTGTCTTAATTAATCCTGTCTCGGTATAGTAACCTGGCATCACAATAGCATCATATTCTT
TCCCTTTCAACTTAGTCAATGACGCTTGGAAATCAGTATCACCAGCGGAGAAATGTCTACTATCAACAATTTTTCCACTATAACTTTCTCTAAATG
ATTTTGTCTACCCCTTTGAGTAATCTGATGAATTCATATAAATGAACAACTTTTGTAGCTTTAAGGTTGTCTTACTGATTAATCCAGTATACCTTAA
TTCCTTGATAATTATCGACAAAAGTAGCTCGGAAGAAATACTGATTTAAGGTTTTTCCATCAGAACCATAGACTAAATGTCTTGTGTGCGCAGCAG
GTGCAATCATTGGAAGTCTGTGCTGCTACTTTTGGAGTTGAAGATGCAAGCTGACCCGATGTTGTCTGGTCCGATAATGACATTAGCTCCTTTGG
TAACCAAGTTTGTGGCAACCGTTGTCTGCTCTGCTGATTTATTAATCTGTGATAGGACTTTTAACTTCTTGGCCCAACCCCTCCAGCAG
CATTAATTTCTTTTCAATGATGAGCTGCAATCTTCTGATTTTCCATGAAATTTCCATCAGGAAGAAACGTTTCCGATAAATCCAGTATACCTTAA
TATCTTTCCCTATTTTGTCTGTGCAAGATGCTCCTCCTCCGACATTTCCACATGCTGCTAAAAGAACTGTACTAGCTAAAACAGCGCTCCTA
AACTAAGTCTCTTTTCCATATTTTCTCCTTTTTTGAAGATGTTAACTAAAATATACAGAAATATCAGAATATGTCTCAATAGTTTTTAAATGTT
TTTTTGAAGAAATGATAAGAACTAAATAAAAAAGAGGACATCTGAACTCCTTTCTTAAATACTACTAGTAATATCTTAAACGATATAAGTTTCCA
ACAAAATCCAGCTCATCAATCATCAATGCTGATAACCGAACATCCTTAAACAAATTTTAAATGTTTTATCTCTTTTACTAGCATCAACAATCTCTCT
TTATTAACATAAATGACTAGATATCTTAATCTACGAGAATGATAATGAACATCTCCGTATTTATATAATTTACGAGCGTCACGATTATAGTAAAGA
TAAACGCTCATTCTTAAACGCTCTTGTATTATCAATAATTTTTCTTTCTGCGTCATATCTGTAATTACTAAGATTATAACATAATTTCAACAAA
TAAAAAAGAGTTGGTAAACTCAACCACGCGGTACGCGTGAAGAACTTTCTCTTCACTCCTTTTGTGCGCGGACATCAATTTGAAAAGATTCTCTTT
TAAATCAATGATCTCTTGTAGCTCTTTTCTCCAAATAATTTGAGTAACTAAATTTCTTCAATGCAAGGACAGAAATATACCGTTGTGTCGACGATACTGAT
GGTCTTTTTTAGGAAATACCATCACTTTGAGAAATATAAGCACATTTTTCGATAAGATTTAGGTTAAATGCGGCTCTTTTCCAATGTCTGAT
GATGATCTTCATGATAAACAACGTCCTAATAACAGTGCATCTCTCTATCTGCAATGACCTCGTACACAATTTGGCAATGTGAGGACATCCGGCT
TAAAGCTAAGAGTAAATAACGATTTCTCTTGCAGCTGACGATCTCTTAACTCGTGTACGAGTATCCCAATACACGTAACCTTATGTCATT
TGGGATGTTTTGACACACCACTTTGATATCGGAAGACCCAGTATTTCTCAATCTCAATCTGCTCCCTAGATTTTTCAACAGCTGTGATAATACT
GCGCATTTTCTTGGAGTTCTTCCAATAAGTTGACATCACTAAAATAAGAGCAATATCATATAAAGTGTCTTCTGATTTCTTTGACGCGCTAAGC
AATAGTCTGCTTTACCTTTTATAATCGTATCAACGATAGCCGTCTGCGTGCCCATTTGCGTCTATCGTTACAATGCTTTTACGATATCAATTGTCC
GCAATACTGAGGAATGGCAACAATTTCTTCTCTCCTCAACCGCTACCTGTCCTCAAACTAAGATGATGACCCCATCATAGCCGTTACAA
TATGAACAGGCTCTGATTTTCTTACTCGATTGCTCGAATCGTTTACCGTCACTGAAATCAGTTGATGAACGGCATCTAAGCTTTGTCAATGATT
GCTCAAAATGAACCTTTAAGCTCTTTTAAACGGTCTGAATTAACAAGACTAATCAACGCTCTAAGGTATCATGAGACGGACACCTTCACTCAAA
CAACGTAGGTGCGAAACATGGTTCAATTTCAATAAATCTTCCATCTCTTCCAGGTTTCAATGCCAGCTAACTGACAAAACAAAGACAAGAA
ATAGAATGGTTGATAAGGGGTAGCGAATTTTCCAAGATTGACGACTATCCAATTTCACTGCGCAATCATCAATAGAAATAATAAATCAATCATCG
TAGTCACCTCATCTGATGTTTCTGATTTTGTCTATGATGATTTTCTGATAAAGCTTTCTTCTGAGAGTCTTCTTCTGAGACTCATCAACGA
ACTCAACTCTTTTAAATCTATTATTTGTAATATTATTTTCCATAATAGCATCAATAAAGCCATAATCAAGTGTCTTCTGAGACTCATCAACGA
TCAGCTCTGCAATCATATGAGCTTTTTCAATAGATTGACGAGAAATATCAGCTAAGATTTTTTCTAAAGTATGACGCGTTTTTAAAGATGCTCA
GCAGCGATAGCCATATCAGATTGCTGTGTACTCCGCTGTTCCGCCCCATTTGTTGGTGGATCATATATCTGCAATTCGGTAAACATAAAGCTTTT
CCTTTAGCACCTTCTGATTTTGAAGCAATAATGGTTCCCATCGAAGCAGCCATCCCCATAACAATCGTCTGTACGTCCGATTTAATGAAGTTCACTGGTGTCC
ACAATAGCAAGCTCCAGCCGATATCTGAACACCTGGTGTATTGACATAAAGGTAAATATCTCTTGTATTATCTTGTGCAATGAGAACTAACTGT
GCAATGATACTATTGGCCATATTATCTTCAACTTGGCTGTCAACATAATAATACGATCTTTTAAAGACGTGAGTAAATATCATAAGAACGTTCA
CCACGACTTGTTTGTTCAATAACTACTGGAATCATATCTTCTCCATTTCTTTTATCACTGTCACTATTATAATCATTTGGTCAACAAAGGTCAA
ATAATAACTTTTGAAGAAAGGCTTTCTGAGTTCTTTCAGAAAGCCTTATTCATCTCAAACTTATTTTGTACCAATAAGCGATCCCCAGCATC
TCCGAGTCCAGGAACAAATGTAGCCATTTTCTGTTGAGTTTCTTCAAGACGCGTATAAATATCATCATCTGAGATGTGCTTTGAGTGTCTG
CACTCCTTCTGGAGCTGTACTAAACAAACGAATTTGATACTAGCTGCGCCACGTTTTTTTAGAGAATCTACTGCTAAAATAGCAGACCCACCTGT
AGCAAGCATTTGGATCAACTACAAAAATCTGACGTTGATCAATATCTTCAAGGTAACTTAACTAAATATTCGACTGGTTGGAAAGTCTCTTCATCAG
ATACATACCGATATGACCAACTTTAGCAGCTGGCACAAGGCTTAAGAAACCATCAACCATACCTGACGCTAAAATTTGGAACAAATTTGCTAA
CTTTTTCCAGCTAATTTGTTTGTACAGTTGTGCTGCTGTTGTTGTTGTTTCAACATCTTCTTAAAGGCAATCAAGACACTCTATAGCCCAT
TAACATCGCAATCTCATCACTAACTACGAAAAATCTTTAGTAGATGTTGTAGTGGCAGCTAAGATTGACAGTTTATGTTGAATAAGTGGATGTGA
AATGACTTGAAATTTTCCATTATAATGACCGCTTTCTATTTAATTTTGGAGCATTAAAAACATTTCTAATGCTTGTTTACATTCAAAGTATTATAAC
ATAAAACCCCTTTCCATGCGACTTTTTTTATAGTCTAGTCAATTTTTCTAAAGTTTGTCACTAATCGCAAAACCTGCTCCTCAATAACAGACCTAG
GAGCTGCGACATTTGATTTAGCATGTTTTTTTCCCTCTTTTCCAAAAGTTAAACCATCATTTAATATTAATTTGGCATCATGAACTTATTTCTT
GAATTTCTAATGCGTTAAATTTAAGCAGAAAAATCTAACCAACAAGATAAGTTCCCTCTGGTTTCTACACTTTGATATGAGTTTTTGTGCTTA
ATTGCTCATAAAGGTATTCTATTGATCTTCTAATCTCAATTTTAGGGCTTTTAAACCATGTTTCTCTTTTGTAAAGGCACTTCTGTAGCTAATA
ACCCCAATGAAGAAATTTCTTGTGATTGTTAGCTATTGCTCTCTTTAAATCCGAGCGTAACTTTTCAATTTCAATTTGCAAACTAATTT
TAGTCCCTGCAATATTAAGCGTTTTAGTTGCACTAGTAAAAATAACACTCAATTTCTTAAAGTAAAGTAAATCAACAGTATTAAGCTATGGTGTATAT
TATCAATAATACCAATCTTGATGATTTTCTGTCAGAAACGAGGATAACATTTATATCGTTTACAGATATCTCCTATTTTTTGAATTTCTCCTTTG
TCCAGACACGCCCACCGGATTTGTGTGACTACAAAAATATAAGCTTTTACATTTATTTTCAATGATATCTTTTCTAATTTGTTAAAGTCAATCT
TTAGAACAGCATCTCCTCTCTTTTGTGAAGGCTTTGATAGCACTTAAACATTCGTTGATCAACCCCATTAATTAATTTTATCAAAAT
GATAACCATGTTCTTGCACTTCCCAATTAGAGATAGCTTGGTATAAATGCTCTTTAGGACTATCATAGCCAAAAACCATTTGGTGTGAAAAATCTT
CAATAGCTCCGACATTTCTGGAAGATAGGAAATCCATATCCGCAATCCAAAGGGGAGGATTTCTGATCTTTTGAACGCGCTTCCATTTTA
TGGTATTACTTTGAAAAAGCTTCTGGTAACTTTGTAATCATATGTAATCATTAATCTCTGACTATTCTACAGCTAAAAATATCCCTTGTGCGC
TTGGTACTATTATTTTCAATGATGTTTGTGATACTATATACATTAATCAATTTCTAAAGATAAAGTGACCATTTTAAACGATCACTTTCTTATTA
TTAATTTATCATTTTCTAAGTATGGCTTAATTTCTAAATTAGGAAAGCTTTGCTGCTAAGGGCTTCATAAACAATCATACAAACAGTGTGAAAA
CAATCAAGCTACGCAATGCTCATCGTTTCTGGAATTCGTAAGGCTTTTTCGGCATGCTCGCGCATAAAAGTTTCTGGCAATCTTTATCTTCA
GACCAACATAAAATAATGGCTTTGATCATATTGTAATTTTCTATCTGAGTAAACCTTGTGACAAATTTGCTAATTTAGGTGAATTTTCCCTCGAC
ATGACAACTAAATCTTCTCAAAACCATAGAAACATACATAGCTTTTCCAGTAACTCCGCTCCGCTGCTTTTATCATCAATAG
GAAATCCCATCGGTCGTATGATGTGCAAGGAGCATTTGTTGCGGCACAAGTTCTAGCAATATTAACAGTATTGCTGGAATCTGTGGTTCAATA
AAACAATATGATTTCGTCGCTATCGGAACGATGATTTTCTGCGTTAGTGTTCATATTCATCTCATCACTTTCTAGAACTCATTTCTGACT

CGCAAAAAAACCACTGCTCGGAGTCAATCTCAGCAAAACAATGTGGTTTATGGTGGTTTGTAACTTAAATCATAACAGGTTTGATTTAACTAA
CAAAATCGTTGACACTATTATAGCATTTCAGTCTACAAAGTCAACCTATTTCAGTAGTTTTTGGGTTATTTTTTGGATAGATATAATGACAAATCAAA
CAGAATAATAAGCAAAACATTTGGAATAATTAACCGTAAAGAAATTAATTAAACAACTCCCGATAAGGAGGATCAAAACCGCTAAAATTTGCTAGA
ATCGGTGAAACTTAAGCCGGTAAATTTATTTTAAATATCTTTTTTGAATATAAGGCTGAGTACTAAACATATAAGAAATGATTAACTGGTATTATTA
AACACCCAGCAAAATTTCACTAATATCACTACCCGGCAATAAGTTAAATTTGTAACCTATAAAATGAACAAAAAGCCAAAAATAGCTACAGCCGTC
ACCGTCAAACTAGCTGGCAATGACATTTGATACTTCAAAATTTATGTTAGCCATCTCCTCACTTTTGTATCCATCCGCGCTCCGCAAAAGCTTGAGGT
AGACGCATCGTCCCAAGTAAAAGTCCATTGGCAACACCTAATACAGATAGAATAACAATGAAAGATAATAAACGCCCAACACTAGGACCGGAAATA
ATATTAGCTGCATAATTAATAGCATCATTACCGGTTGTCTATAATAAGCTAGCACCTAAAATTTGTGTCAAACCATAGAAAAATGCCAAATATGAT
AATAAGATAAGCGCTGGACCAATGACAAAGGCAAGTGGTAAATTTCTTCTGGGATTCTTGACTTCTGGTGCAATATTAACAAAAATTTGTCCAACTA
TCATATGCAAAAAATCAATGGTACCAGACTGACACCCAACCTGACCAACATTTTGACGGTTGAATAGCTGTAAATGTGTGGAAAGTTGTGGAGCT
TTATCAGACAAAAAGCACCAATTAAGCAATTAGAACTAAAGGAATCATTTTACAAAGGTCGTTAAAGATTGGAATCCCCCTGCAATACGCTTA
GCAAGATATTATGAGACTAAGCGCTAAAATATAAACAGCAGCTAAAATAATCTGTGATTCAAACCTTGATGATTACCTAAAGTATAAAATGCA
GCTACCCATGAACGATTTGCTGTTAAAGTTGGAAGATACAAAAAGACGCAAAACAGCCCTAAAGTTGCTGCTAAAGCTGGGCAACATATTTTCG
TAGTAAGAAAAATACCAACCTTTCACTCGTTCTAATAGCTAGCTCAGAAATTCAGAAACCTTCCAAAAACATCGAAAAGCACTAGTACTAAA
ATTACCATGCTTAAAGACATCTCCACAGTAAATTTAAGGATGTCTCACTTTAAAAATAAATGCCTGAACCAATCACTACACCTACAATCATA
GCAATTTAGTCAATTAATCCATAGGTCTGTTTAAAGAAATTAAGATTCTCCATAATATCTCATTCTACTGTACGCTTAAAGGTTAATTATAACC
TAATTTAGGGCTTGTCAAGTTTATCTGTGTTATTTTACCAGATTCTGATAAGAGAATCATATTACTCTTATCAGAAAGATGAAAAAGCTTTT
TAACCATAAATTTCTGTGCATTTTACTAAAAAAAGGTATCATAGATTATTATTTGGAGGTAAAAATGAGAATAATTTGTGTGCGGAGGTAA
GTCCGAACCCGACTTTGTGCTCACTTTGTGCTGAAAGCAGCAGTGTGTTTAAATTTAGAGAAAAAGAAACGTCCTTAAACGCTGTCACTAAACAG
CATGATATTATGGGAATTTGTTGGGAATGGAGCAACTATAAAATTTTAGAACAAGCCGAAGTCAAAAATTTGTGATATTTTATCGCTATCACTGAT
CGAGATGAAGTTAATATGATTTGAGCAGTTCTTGGCAAAAAAATGGGGGCAAAAGAGACTGTGTTGCGATCGTAATCTCGATATCTTAATCTCT
TACTTCAAGATAAAAACTTTCTTGGCTTCTCTTCAGTTGTCAACCTGAATTTGTAGCAGCACAAATATATCGCTAATACCATAGAAATTTGCCAAT
GCAACTTCAGTTGAACCTTTCGCAACCGGGGTGTGATGTTTAAATTTAGAAAGTAAATTAACCTGCTGCTATCATCTCAATGAGTCAA
ATTCTGTAATAAATTTGGTAATATTGTTTATTTGCGCAATTGAACGCGATGGCAAAATGATTATTCTGATGGCGATGCAACTATCCAAGTCAAGAT
AAAATCTTTGTAACTGGAAATCGTATTGAAATGATACCTTTCCATAATTAAGTTTAAAGTTGTCAAAACCTTGATGTTTATCGGTGACGAG
CGCATCGCTACTACCTCAATATCTTAAAAATACCAATACACCGCTCAAACTAGTTGAACCTCAACCAAGAGCAAGCTGAATATTTTGTAGTCAA
GAATTTCCCAATGTTCTGTGCTGTTTCAATGGGATGGTACTGCTTAAAAATATTTTGTGTAAGAAAGCGTTTACAGGTTTGTAGCAGTTGCTACTTTG
ACTGGTGTGATGAAGAAAAATATCATTACCTCAATGTTCTTAGAAAGTATCGGTATCCCTAAAAACATTACCAAGTTAATCGAACTAGCCTACTA
GAAATCATTGACGATAAACAATATCAAGCATTATCACACCAAGCGTATTGCGGTAGACCATGTGATGCACTTTGTACGCGGGCGGTGTAATGCT
CAGGATTTCAACCTAGAAGCTATGCAATATGCTAACGATCGCATTTGAACCTTACAATTTGAAATAAAGAACTAGCAAAATAGCAAACTGCT
AGCCTTGCACTTTAGAAATTAAGCAAAATATTTAAATGCGAGGATTATTCGCAATAAATAAACAGTATTTCCCAAGCTGGGTAGGAGTTTAAACA
GTGGGTGATCGTATCGTTGTTATCACCTTATTAATAAATATTACTAGAACTAGTGATATGTTAGCGAGGTAGGAATATGAATAAAGTATGATTG
TTTCTCTCTCAAACTTTTGTCAATGAAGCTGCTCTTACGCGATTCTCTCACTGTTGGACTATTATCCGCTGAACCGCAAGGTGTCATGAT
GAGTATAGTCATTACCATGATTATTTAATCATCTCTGGATTACTGGGTTCTCTCTTTAAACCTAAAAATTTATCATATCTACATAAAGAGGCAT
GTTAATGTTGCACTGCTCGGATACCTTTGGTCTTCTTGGCGCTCTTCAATTTGTTTATTTTCAAGGCAAACTCCCTAATATTTATCGATGCTTTCTT
TGAAGTATCTTCTGTTTACGACAACAGGAGCAACTATTCTTGATGACGTGCTGCTTATCACCCGCGCTCTTATTTGGCGTAGCTTTACCCA
TCTTATCGGTGGAATGGGGGTTTGTATTTGCGCTTGCATATGAAAAATTTCAAAATAGCCATTTAGAGGTTATGAGAGCTGAAGTTCTCTGG
ACCTGTATTTGGTAAAGTTGTCTCGAACTTAAAAAACTGCACAAATTTGTATTTGTTATATCTTCTTATGTTTGCAGTTATGCGAGTAAATTT
ATATTTTGCAGGTATGCTTTCTTTGATAGTATTATCATAGCATTGGAAGTACAGGTGAGTGGTTTGTAGGTTTCAAGTATGAGTATGCTCA
TTATAATAGTCTCTGATACTAACTTAGTTTCTATTGGTATGCTTATCTTGGGGTTAACTTTAATCTTTACTATCTTCTTTACTCCGAAAAAT
TAAAGCATTTCTTTGGTGTAGGAACTAAAAACCTATCTCCGATCGTGGCAATAGCAACTTTCATGATTGCTCTAAACGTCATCGGTATGATGA
TAATTTTCGACAAGGCTTCGAACATATTTCTTTGAAGTATCAGCTATTATACGACAACCTGGTTTGGCGTGACTGATATCACTCGTTGGCCTTT
GTTTTCAGGTTTATTTTATCTGCTATTCTTATGATGTTCTTCTGCTGGTCTTACAGCTGGGGGCTTAAAGTATGCTGCTGATCTTAATCTTAGC
AAAGATTGCACGTAACCAAGTATTGTCTACACTCTATCTTAATAGAGTATGTCACCTACACATTAATAAAGCGTCTAGATAAAAAACACACA
TGGTGTTTTAAATATCTAACTATCTATTAGCTATCTTATGCGACTCGTTCTGTTTAAACGCTTGATACATATGATTTTGGTTGTTATCAG
TGCTGACGCTCATGTTTAAACAATAGGCCACTCTTAGGTAGCAATGAACTTTCTCATTTCTTAGTCCATTCTCAAACTCTCTTTCTTCACT
TGCTATGATAGCAGGAGCTTTAGAAATATACCTGTTTATTAGTATGTTATTCTTAAACATGGTCAAACTATAATTAACAATTAATAACCGGAT
ATATCAATCTGATATATCCGTTTATTACGTCTTAAGCTAAATGATCAGGGACAGGATCATTTCTCCGTTGGGCTAAGGGATGACATCGCAAAAT
ACGTGCAATCCCATCAACACACCTTTTAGACCATGTTTGTGAATAGCTTCTATCATATACGTAGAGCAAGTTGGACGATAACGACAGCTAGCTGG
GAAAGCTGGAGAAATTTTGTGTAAGGCAAACTAAGAAATCAAAAAGATTAAAGCATTAAAGATTATTAATAGCCGCAATTTAGCACTGA
CTAATTTCTTTTATTTTATTTCTGCTGCTTCCCGAGCAGGAGACCTTAAATCTAAGGTACCGAATTGTGATCAGATAGCTGTTGCTCACTGA
AACCCAACTTGTTCAAACATTTTCTTAACTTGATGATTACGACCTTCATGAATAGTTAATTCAACTACTGAACGATTTTTCATGATCCACTTTT
ATGATAGTATAGCGAGCAGGTTTGTGTTTCTTACCATCGATAACAACGCCACCGGTTAATGGTGAAGGTTTCTTTAGTAGCTATTCTTTAACA
CGTGCTAAATAAACTTTATCAATTTTATTACGAGGATGAATCATTTTATCAGTAAATACCATCATTAGTCAAAAATAAAAGTCCAGTTGTAATCC
CAATCCAAGCGCAACCAAGGATATATCTGCTTTGACTTGTGGCAACAACTGCTAATTAACCTGCTTACGCTCTTATCATCTGAGACATGTAATA
ACACCAGTGGTTTATTTAAGAGATAATATACCTTCTCTGTTGTAATTTGGACTTCTTCAATTTCAACCAGATCACCAGCCTTTACTTGGGTC
GCCAATTCATTAACCACTTGACCATTAATCGTGACCATTCCTTGGCTTGATTAATTCCTCAGCTTTTCTACGACTTGCAATCCCTGCAATGCGCAATA
TATTTATTAATTTCTCATGTTTTCCTTATCTTCTGTATTAATGAATCCATTGAAAAATAACGATACTTCTTCTGCACTAATTTCAATTTGAAGAGGC
GTCAATTAAGTCATCTAAGTTTGAATAATCCCATATAATCTAAGAAATTAATAGTTGTCTCATAAAGGTTAGGACGTCCTCAAACTCTTTCTTTCC
AGCCTCTTTAATTAACCAAAAGCTATCAGTCTCGTTATAGCTCCACTGGAATTCACGCCACGAATATCATCAATTTCAATCTAGTAATAGGTTG
TTTATAAGCAATAATAGATAGAATTTCCAACTTTGCCCGAGATAGACTGATTAAATCGGAGCCTTCGCATAATCTCTCAACAAAGTCAATATAACT
ATCCTTTGTACCAATTTATAAGTTTGTGCTGTCTCAAGCAATAATAGACTAGAAATCGTCACTTCTTCTATCGTTTAGCCAACTTTCTTAGTTG
CTGTATTAAGCTGATGTTGTCGTAAGACATAATCTGCTTGTGCAATTTGACGCAAACTCAGTCCATCTTCACTGCAACAAAGGAGAGCTTCTATTGA
GCCATAATAAGTCAATTTCTTCTTCTTCTTAAAGATACTTGACTAAAAATTAAGTCTTGTCTTACTGTGATTGATGTAATTTTATCAACTCTAAC
ATTGCCAAAAATAAAGTTATCATTTGATTTTGTGTTGGCAATCCGCAACACTTCTTGTAAATGTCGTTTCTTTTAAAGATTAAAAATGCTTTCA
ATAACGATCATCATATCTTCAATACGGTATGCTTCTTTCTCAATTACCGTTTGAATTTGACAATTTCTTTTGTGTTTGGGACATCATTTAGAGAA
AAAGTCAAAAAAGATCCATCAGGATTTATCGTGTAGAAGAAATGCTATTTCAAAGATAAATCTTCTGTTTGGTGTGTTGAAAAATTTGGCGCGT
TCTGTATGCTGATTAGCTTAATCTTCACTTGAACCTGCTAATTTCTTCAATTTGGCTCAACAATTTCCATTTCTGGATCATCTTCAATA
GGATTGACTCCACTACTTTAGGTAATAAGTTACGGCTTTTATCAACATCAGCTGACTTGCCATAAGCATATACTCACCAGCTACTTCTAGACGC
ATCGCTGTAATGTTGCTATATAAGCAAGGTACTGCTCAATAACTTCCACAATCGGTACATCGTATATATCAACCTCATATTAGATACAGAGTGC
AAGAGTAAGTCTAGGGGCCCTCGAAATCTTTAACTTAATATCCATATCTATAATATCTCTTAAAGTGATAGGAGTTTAAAGCTAGAGGCG
GACTGAGCTCCGCTATCTGCTTTTGGCAATTTCTTGTGTTTGAATAAATTTGCTTCGCGAGAAGTTGTGAGTTAGTTGTTGCTCATCTCTCAT
TTAAGAAATCTGTTAATTTGATTAAAAACCATTTGCTAGAATAAGGCTTACCGTTATGCTCAAGACATAAGTCAACCATCTTCTCTAAGATTTCCA
AAAGAAAAGGAAGCAAGCTTCTGGAAGTTTAAATAAGCTTCTATCTGCGATTTTCTAATACTTAAGATATTTAAAGTTGTATCAAAATCAGCCT
TCTTCAAAATAGCAATTTTCAAGCGGAGTTAAACCTAAGATAAATAAACAAGCACTCAACGACCACTCGGATAATCAGTATCTTTGATAGAAAT
TTGATAAATCCATTAATTTGAGACTTTGTCTGAGCCAAAGTGAATTTTTTCACTGCTTGTAGTCTGTAATAATTTCTTACGCTTCTCTTATTATA
AAAAAGAAAAGAAATTTGATTGACTGAGATAAATTTGCTTACGAGCTGTTAACTTAAATTTCACTTAGAGACTGTTGATACAATGCCAGTTTTCAG

AATTTACATGTCCACCAATTATTTTATAAAATTTGCTTTAAATCATAGTGATAGGACTTACGCGAATTGAGAGATAATTTCTTACTCTCAATAAAAT
TATTAATATCATTTATCATTTGTTTTAGGAGTGATAGTATATTCGTCTGTAAAATCATGTAGGAGGCTATTAATAGCTTTTAAATCGATTACGG
GTTATAATGCCCTCTAAATCATTTTGATCACTGATAACAGGTAAAAATGGATAATCTACAATCTTATGCATAATTTGCTGTGAGAGTAGCTGCCCTCA
TTAATCGGCTCGATTTTGTATTAACCATCTCAACAATATCAGTCTGTGCCATCTCCCAATCTGTTAATTGACCTTTAGATTGGTAGCCCATATG
TCTGAGATACATAAGTACCTACATATTTTTCTCTTTAGTGATAACTGGTACAGCTGAAAAACCATTTACTTGCTAATAGTAAACATAACGTGGTCT
GCATTGTGTATCCACAAAAATAGCAACGCTCTTTCAGCTGGAAATAGTAGTGGTCCAAATGATTAGCAAAACAGCTCAAAATCTTTAGCAATC
ATCTTGATAAATCTCTTGTCAAGTTAGGATAGGGTTGGTGTATTACGAGCATCTGTCCGCTCAGGACCTGAAAAACGAGCAGACCATACCCCTGT
AAAGCTTCTCATTTTATTTGGTCTCTTGGCTGCAAAACACTACCTGGATTGATAAAAAATAGTTTACCATTTTTCCAAGCATCTGCACGATGAAGAT
GACCATATAAAACAAATATCCGCGTCTTCTTGTCTGAGCTAATAAATCCAATTTATCCAGGTAAAAATTAATCTGATGGAGATGACCATGGGTTTGAA
CAATAACAGCATTATCTATTTTGTAAACCAAACTTCCGGATAACCTCAATCATATAACATAACATAATTTCTGTGACCACATGAATGCCCTCCCATATAG
CATCTGAGCTAGGAAGTTCGGAATCCCATTTGTGAAAAATAGCATCTCAATTTCCCAATAATGATTTCTTTATATCTTTTACAATGTCCATACCTC
CGTGAGAACTACTCATTAACAATAATTTCTAATTGCCATTTTGGAAATACCTCCATCAATTTACGGACAGCTTGGCCACGATGTGATAGATTATT
TTTTCTTGTGCGCTCAATTCAGCTGCTGTCTTACTACCTCTCCGACAAATAAGAGCGGATCATACCAAGCCATTTTCCCCCTTAGGTTCCGT
ACCAATATAACCTGGCCACTCTGCTTCAACTACCAACTTTCTTTATTTGGAGCTGACACGACTAAGGTTGTATGAACTGTGCTGAACGCTCTTTC
TTGTCAAAATCCCATGGCTTAATTCATGCAATAATTTGGCAGTTATTACGAGCATCTGTCCGCTCAGGACCTGAAAAACGAGCAGACCATACCCCTGG
CAAAACCACTAAAGCATCTACTTTTAATCCGGAATCATCTGAAATTACCATTTTTCCAGTTAATTTTGAATAGTCTCTGCTTTAAGTCGAGCATT
TTCTTCAAAGGTCATACCAGTCTCTTCAACTTCTGGTAAATCTGGGTAATCATTTTAAATTTTCAACTTTGAGTCTTAATTTCCCAATAATTTCTCT
AAATCTCTTCTGTTTTTCTTCTCATTTGTGAGTCGCAATTAATATGGTATCCCCAAATTTATATCATTTCTTTAAATCAAAGAAATTTTCTAAAGAAAT
GCCCTCTTGGCTGGCGGTGCTTAAAGTGTAGACACCGTGTATTATTGGCAATTTGGTATTATCTCAAAATAGTCTCAATTAAGTGAATCTGAAATCT
TTGATTAAATCATATCAACGAGGAATGCTAATAATGAAATCCGAAGTCATCTGCACAACGTAAGCTGTAGACCTTCAACTTTCAAAGTTGATAA
TAGACGATGAAAAACATCTTGATAGCTTCTGTAAGATTTCATCATTACCAAAACAGTAAAAATAATTAAGCTTGGAACTACCTAAAAACCAAT
GCCCTCAGTTTACTTTCAAAAAATGTTTTTGTCAATAATCAGATCGCTCCCAATTTATTTCTTGACTAAGCCATTGTTCTGCAATTTCTTTAA
CCTTTTGGCTGGCGGTGCTTAAAGTGTAGACACCGTGTATTATTGGCAATTTGGTATTATCTCAAAATAGTCTCAATTAAGTGAATCTGAAATCT
CGAACGGTTTTCTGCGCCACTATCAATTAATTAACCTCAGCCCCCATAACATTTTGAATGATGGGACGTAATAGGGGATAATGCGTGCAACCTAAA
ATTAAAGTATCTAATTTTCAACTAATGGGGACAACGTTTCAATAAACACCTTTTGGCTAAACTAGAAGACATCTGATTTGATTCCAAATTTGGA
ACAAATTTTCGGAACAAGCAAGGATACCAACAGCAGTATTTGGAGACAAGAGTTGAATTTTTCGAGATAAGCATCTGATTAAACGATCATGGGAGTA
CCTATAACCAACTTTCCCTAAATTTAGTTGATTTGATAGCTGCGCTAGCTCTGGTAAAAATAACGCTTAAACAGGATGCTAGTTTCTTTT
ATTTCTTGGCCAGGCACTGCACTTGTGTTTATTAAGCTATAACAATCATCTTAACATTTTGTAGTCAATAAGAAAGTTAACCCTCTGCCAGGTAAAC
TCTCTAATCTGTTGAGCAGGTCTAGGACCATACGGAGCTCTAGCCTGATCTCAATGAAGATTACTTCTCTCTGGAAGTTGACGGAACATTTCC
TTAAACAACCGTTAAACCACTACACGAGATCTAGAAGCCCAATAGGCCCTACTATCCATTTTATTTCTCTCAATATTAGTGACTAAAGAGGCTGG
ACAACGCTCTAGCCTCTCTATACAATAACCAATCAGTCAAACTCAGTACCAAGTTTGGCCAAATCTTGTCTAGAAATCTGATGGACATATCA
CTCACTATTTCACTCACTTAAACGCTTCAATGCTAAAACTCTTATTTTGTAGTTTGTATAGCTGTTTTTGGCTGTTTTACAATATTACGGTATGTT
TGTTGAATTTTAGCTTCACTAGGTTTTTGTCCATTTGACTCATCATTTTCAGCAATAGCATCCGGTGTAAACGAGGGTGTCTCCAATCTCTTTT
TCAATTTGTTTACGAGCAATAAAAAATGCCCTCCACGAGACCAACCAAGCAAGCAGCAGATAATTAATAAAATCCAAATGCTTATTGACATCTATTCA
TTCTCTCTCAATTTATTTCATGACTCATTTATAGCAAAAAAGAAAGAGTTTACAATAATATGTAAACAAAAATCAAAGCTTATCTGCTCTGTCCAGC
TCAATACACTATTAAATTTTCACTAGAGCATGGTTAAGCACATAGTCGAGTCTTTATCTTATCTTAAAGTGTTTTCCCAACTTTTGTGTCTATCCA
TTTCCAAATGAAGAGAGCTATGTAATAATCTACCAATCCATGTAGCAAGAGCCTAGTCTCTATCAAGAAAAATAGTGACCTAAATAGGTTGAAT
ACTGTTAGAAGTCATTTGTGATTATATAAACAGTAATAAATCCGAGCAGACCATGAATTTATGTTAATAGCTACAGAAATAACAATTTTGCCATTT
ACTCATCAATAAAGAGGGCTTTGACTTAATCAAGAAAGCCGCAATTAAGTCAAAATCCGATATGTGATAAAGCTCTAGAAATCTGATGCACTGAA
ACCAGCTAGTAGAAATCCAGTCTGCTTCCCTAAAGCTACCAATATTGCAACTGGAACAGATATAAAAAATCTTAAAAATAAAGGTACATGGCTGCG
TAAGGTGAAGAGCAGGCCCAATAATTTTATTTAGCAGGCATGATTATAGGAATCATGATTGCAAAAGCTACTAAAAATAGAAATATAAGAAACCAT
TTGTGTTGTTTTTTTGTACATTTTATCTCTCTTTGAAGCTATTATACAAAAACACCTTACAGGTGTAAGACACCTGTAAGGTTATTGCTATGT
ATAAAATCCTGCTGTTTTTTTAGAGCCTCACATATTTGGTCAAAAGCTGACTGATCTTGACAAAGAAATCATATGTGTATGAGACCATCTGTCAAA
AGGATAGCAATTTCTGATTTTGGAACTTTTAAATTTAGCAGTAAATTTCAATGTCTTTTTTGGCTTTGAATGTTTAAAGGAGCAGCAGCATCCCAT
AAATAGGGTGCTCTACCTCCACATTCATAATGATTCTTTGATACCGCAAAATTAATTTCCAGTCTCTTCTCTGTCTGTTCTATGCCATGCTGACAAA
CCAATCTAGCTGTGAATTTGATGAGTACTTAGAGCACTGGACATAAGGTATCTTTTTGGGGTAGAAAAATAATACATTTGTTGTGACCGCAATAAGG
CAATATCTCAACAATCTGCTGCTTACTAACCTAAAAATCTTTGCTAATGTGCTTGGCGATATAGCTTCTTTTGTCTTTTAAAGCTCGTTAAAA
TATTTTCTCGACGCTCTGTGCTTCTATATAACAAATTTCTTCTTGTGTTTATTTTCAAAATTAAGAACTGGCTAGAAATCTAACCAGTTAGCCT
CAATCATTTCTGTGCAAAAAAGACGAAGATATTTAAGAAATAGATTAATAAAATCAAGATAAAGGCTTAGTGCCATCGAAACTGCCAACCATCTGCG
ACTTGGCCGCTTTGGCTATTGTAGACATATTTAATCATTTGGTTATCGTAAGCAATCAATCCAGAAAAAGATGATGACACATACGATACATAAGTATA
TAACCTCATACCCCACTACCGATAAATAAATAACGAAGCTTGCAATTAATCCCAATTAAGCAGCCATTAAACGCTTTACGCACTACCTGTATAAA
TCTTTTTTAGTCTTAGTCTAGCTCAAAAGCCATTGCAAGAAAAACAGCCGAGATGTTTATAAAGAGCTTGAAGAACTGTAGTTTGGCTGTACCTTGGC
ATAATGAAGCTTAAAGTAAACCATTCAAAGCTGAATAAATCAAAAAATATGGTAATGCAGCTGGTGTGTTTTGCAGCGCGCGCTCCACTAGCAACA
AAGACTAAAAACCAATTCGAAGATGATTGCTCCAAATACAAACCTGGCATTTTTTCATGATGGCAATCATATTTTGTGGAACATATACAGCATA
ATCGCAGAAAACAGCAGCTGACAAACCTACTCTATCTCTACGAAGCCGTAATCTTACGAAAAATTTGATTCAGCCCTGAAATCAGATTGTGTGTAA
ATGACGTTATCATTTATATGATTTTCTTATTTTCTAATTTTGAATGATTATGACTACCTTAAGAAATTTGCGACTTAAACCGATAGGTTTTCTTAAAT
ACGTTTGGAGTGGACGAGAAGCCTCTGCTACTGCCCAATCTTATCAACCATAGTCACAATATAACTTTCTTTTAAACGTGGCGGTGCAATAGTCTGC
TCCCCACATGTGCTTCAAAATAATATCTTCTTCTCTAGCGTTTAAATCAGTTAATTTTTCGCGCATTACGAACCGCTATCTTGGATGAACCCAGG
ATGGCTCTTGTAAATTTTCGTTACACGCAATCATATAAAGAAATCATGTAGTAAGAACCCCTCGAGCAGTACTACTCGCATCCCCAACCAACTT
CTTAGCAATTTTATTAACCTTGTATAACATTTATAGAATGCTCTTAAGCGAGTTAGGTGATGATGTTGGACAAATAGCTTCAGTTTGGAAACG
TGGATGGTCAATAAGGTGACCGACCAATCCATGAAGTCTTATCTGCTTGTACTTTTTCATTATAATCACCCCTCTGGGGATATTATAACATAT
GAACCTTAAATTAAGCTGAAATGACTACTCCCGCAGCTACTGCTACATTAAGACTTTCTGCTTGTCCAGGCATTTCATATGTGCTTAAACATCTG
CTTCTCTGTCTATGTTTGGAAATTCCTGTCTCTCTTCCATGATTAAGCAAAAAATCATATTTAGGGAGATCTTTAATTTTACCGATT
GTTTCAGATAAAGTTGTGCAATCATAGTTTCTCTGCTTTTCAAAAGTTTAAACAACTGCTCTATTTCTACCTTAAATACTGGTAAATGAAGT
GACTGCTTGCATAGAACGAAGTGTTTTTTGGTTATACAAATCAGCAGATTTCTGAGATAAAAAACAGCATCAAAATTCGCTGCATCTGCAGTTTC
GAACCATTTGTTCTAGGTTTCTTGGATCTGTCACATCTTCTAATACAGAAAAACGTCCTTTTTTAAATATCTGTCCATCTTGTCTCTTGAAGGCA
TCTCAGCTACAATCCCTTGGAGGAGTCTGTGAGTCAGTTAATTTCTTCAAAACATCATCTGTAAACAAATAGTCTCTCGGGTTTCTCAACGAT
CTATTGCCGTTTTCTGTCAAAAAATTTAAATTTGTGACCATATTTTTCAGCTTCTTCAAAATAAATGCGGACCTTCAATTAAGATTAAGGATT
TCCGATATTTTTTTTGTAAACATTTTTTCTGTTTTTTTAAATGAGATTATTTGATTTTGAAGTTATAATAGTAGTCATAAACCTATTATATCAGAAAA
GAGGTCAAGTTATGAAAAAGTTTCAATTAATTTCTCAGGGCGCGTTCAAGGAGTCGATTTTCGCTATGCAACTTATTTCTTAGCTTTAGAAATAG
GTGATATTTACGGTCGCGTTTGGAAATAACGATGATGGAATCTTTGAATTTTAGCACAACTACAGATTTCAATTAATAATGACACAATTTATTCAGA
AAATTCGAAAAAGGACTTCAAAATGGTCTTAAAGTAACTTATGTTGATATTTAACTAGATAAATCTCGATGATTTAATGACTTTAAATGAGTAAT
AAAAATCATTTCTGCGGAAGTATTGTTTAAATTTTAAAAAAAAGTAAAAATAGATAGGTATATTAATAATTAGAGGAACATAAAACATTGAAAAAA
CATTGAACGATCTTATTTCTTAGCTTATCTTTGTCTATGTTTATTATTAGCAGGATGTGTAGCGTTGATAAGGCTGGAAAAACCTATGGAG
TTATCTGGAATACTCTTGGAGTGCTATGGCCAACTCATTAATTTTCTGCTCAACCAAGGGCTTGGTTTTGGTGTGCTCATTTATTTGTA
CCGTCATCGTACGTGCTTATCTTACCATTGGACTTTTACGCTCTTGGAAAGCTAGCTATCAAGCTGAAAAATGCACTTTTAAAGCTTTAT
TTGAACCTAATTGAACGACTACGCAATGCTAAAAACAGAAAGAAATTTAGCAGCTCAGCAGAAATTAATGACAGCTCAACGTGAGAAATGGCC

ATGACATGTTTGGCGGATTGGCTGCTTGCCATTACTCATTCAGATGCCATTTTCTCTAGCTATTTTCTTTGCTGCACGCTATACCTCTGGAGTCTCTAGTGCACCTCTTGGGACTTAACTTAGGTCAAAAGAGCTGACACTTACTGTCATTATCGCCATCTCTTATTTTGTACAACTCTGGTGTGTCAA

TGCAAGGTCTCCAGATGAACACGTCAGCAAAATGAAGCAATGATGTATCTGATGCCAATAATGATGGTATTCATGCTATTAGTTTACCTGCTA

TGTTTGGCGTTTATTTGGTTTATTTGGTGTATTTTTCAGTATTTACGACAGCTAGTTTACGACTTATGTATCTTAAGCCCTAAACATCGCGAAAGATG

AAGAAGAATATATAAAATCCTCCTAAAGCCTACAAAGCTAATAACGCACGAAAAGATGTTACAAATTCACCTAAAGCCACTGAATCTAATCAAG

CAATTATTACATCTAAAAAAACAAATCTGTAACGCCGGAAGAAACAAAGAGACGGGGATATAAACAGCATATAAATAAGGTGTGTTGTCCCTAAACA

GTTAAAGATTTATTGTAATTCAGTAAAAAGACTTAGTTCTATGCTCTACATAGCTAAGTCTTTTATAGTTTGGCTAACTTTTTCATATAAAAAAG

CACCTAAAAAGTCAGATAAAAAATCTAGCTTTTAAAGTGCAGTAATCTTACGCTAACAGACACTCTTATTTAAAGAAATCGTTTTCACACAGCT

TTGAATAATTGCATAAAGCGTACAAATTAACCAATAGATAAGGGCTACTAAGATATAGAGCGGTATATAGTCGGAGTAGGTTCCCCCCACTATTTT

AGCATTTATTAAAGATATCAGGTACCGTATCATCGCAGTCAATGAGGAATCTTTGACCATATCTAGCAAAACATTTACTTAAAGAAGGGAGTGCAAT

TCTTGTGTGCTCGGGAATAATAATGCTCTATAAATCGTCGGTGTTTAAACCTTAAAGCTCTAGCAGCTCCCCACTGACCATGATCAACAGCTAA

AAGAGCTGCTGTGATAATTTCTGATATATGTCAGTACAGATCATGGTAAACACTACGATAGAGAGCTGACAGCATCACTAAGTATCCCTATATAA

AGGCAAAACCAAGTAGATAAGAAAGAGTAGAACCATTAAGGAATCCCACGCATTAAGGAAATATGAATATTAGCTAGATACCTCAGTAAGCGGAAT

ATGAGACATCTTCATTAGAGCTACAAAGAACTCTACGATAGCTCTTAAATAAAGGCCAACCAAGGATATCCAAATGGTATATGGTAAACCCCTGAAT

AACCATGTGAAAAGCCTTAAACAGCTAGTTCCAAATTAATAATGGCATCCAGTTTATCACTTATCTCATCTCTCTGAAATTTTTTATTAACTTTT

ATTACTGGAATTTATCCGTTTCAGCAGGTTCTTTTGTGAGATCTTGACAGCATATAATTTTTTCAGAGATTTTTTCAAAGAACCGTCTTTCTTCT

ATATCCTTGATAGCTGCATCAATTTTTGTTTTGAGGCTCTTATCTTTTTTACTCATCAATAACCTTGCTCAGTCGGATTTACTTTCACATCACCC

ATTTTACATTTTGATATCTGGATATGTTTTGTTTACATATTTTACAGCAATGACTTGTGTGTAGTAATCATTCCGAATGAAATCTGTACGTCCAGTT

GATACATCTCGAAGTAAACGCTCATTAGTTACATTTGTCATAAATACAGGTTTCAGCAGCTTGCTGTTTTGCAATTTTCATATATTGCGTTCCAGCG

CACACACGAGCTTTTTTTCAGTTCAGTACAGTAAATCTTTTGTGTAACTCTTTGAGAACCACTTCGACGTCAACATCATCTCCACAGAAAT

TTATAAGGTTGAGAGAAATTGTATTTTTTCAAACGCTCGGGAGTTGTGTCAAAGTTATTGACAGCAACATCCACCTTACCATTATCTACAGAAAT

AATGATTACAGCACTCCAATCTCAACAACTTAACTTTTATCTTAAAGTTTTTACCAATCGCTTTCATCATATCAATCTCATAACAGTCAATTTT

TTATGGTCTCATATAAATCTTGTGGATAAGCGGTTGCGGGGTAGCAACCTTAAAGGACCACTCTTTTAAATATTGTCCTGATGTTGTTTCTTGT

CTAGATTGACATTTTGGACAGCTGCTAATGTCAATTCAGATATAACCGCATAAACCAAGTAAATTTGCTTTTTCATAAGTACTCTGTAGATATA

ATTATATTAAATGGTTTGGCGTACTCTATCGAAAATTAATTTAATGAAAATTAATACATAAATTTACGATAATAATACAACTTGTTAAGAGT

ACCATATTGATCTCGTTTTTCGCAAAAATATTGTTTACTTTTTCAAATTAATGGTAAACAGGCCCTTTGAATTGCTTCTTTTTTCAAACACTCTGC

AACAGCAACGATAAATCTTCTCTCCCTTTAGCCGCTGTCATTTGTATACCTTAAAGGTAGCCCTCTTTTAGTTAGATGAGTTGGTATGGCTAAAGA

AGGTTGGCCGTGCAAGTTTGGCTGTAGTGTAAGAAAGTGTGTCAGGGCATTGAGTCTTCAAACATTTTCCAAATTAATCCTGTTGCTTACTTACTGA

GAATTTCTCCCATATGCGCTCAATTTGTTTGTGAGTGTCTCGCTAAATCAAATTTGTCATGAAAAGGAGCTGGTTGATTAGTTGCTGTCTTATAAAT

TAAATCATATAATTTTCATGAAACCTCGCCATGTTAGCTGCAAAATGATCCCATGAATCTAAGAGTTTACTGTAATCTTTAGCCAAATACCTTTGTGCC

ACTCTGATACATAGCCCGAGGTCATTAATTTCCATATCGCTAAATTTCCATTGAACGCCCTTAACTCTTTTTCGATGTCATCAACAACTTGCTGCTGTTTC

AACGCTATTTCATCATACATAAAGTTTCTAGATGAATGATACCATCTAAAGGTTGTTCTCAATTTCTAAATGATTTCCCTTTTGGACAGAAAATC

TGCGGCTCTTTAATAGCTGCTTTAGCCTCACTTGATACCTTTGTTTTTAAAGGAGAATCCATCAATCTGCTATTTTTAGGGGTTTTACTAACGCT

AACTCTGAAAAGACTCTCTTTTGTGAGTTTTTTCAGGGGAAATGGGCTTTCTACTTGATATGATTGTAATAATATATAAGTCTGTTTTGTATCTCT

AACTGACTTTGTTTAAAGCAAAATGACTAGAAAGCCCTTGCCAACTCTATAGGATGAAGGTCCAACAGGTATACGCTCTCGACTCGGTTTTAAACC

AATCAAAACATAAAACTTGTCTGGATTTCTGATTGACCTCTCCCATCTAGCTCTCTGCAATTTGGAATTTGGAACCATTTCTGAACTAACAGCTGCGGCTGC

ACCACCACATAGAGCCTCCAGCATTTCTTGAATGGTCAAATGGAAGATTAACATTTCCCGTGAAGTTGACCATCAATAATTTCTAAAAACCAAAATC

AGGGGTATTTGTTTCTTCTTAAATAAATAAACCTTAATTTTTCAAAGGACTGCACTAAATAGTCCGTTTGTTTAGCATGATAGTGTAAATAATTC

TGAACCTGAGGTTGAGAGTTGCTCTTTTGATTCTGTGCTCCAAATCTTTCAGAAGATAGGAACCTCTGCAAAAAGGAGCATTTGATTCTATTGTCGTA

TTTGGCTGCTGACGCGCTCATTAATTTGCTTGTGACAAAGCATTAACGCTTACATTTCTGCTTCGATCTTGATGTTGAGTGTGCTGCTCTACTAA

TTCTTGCAGCAAAATCTTATGCTGTTTTATCGCTTGATCCTATAGCGGTAGCATCTTTAAAAAACCATATAAACACCTCATAAATGTATTTTATTA

TAAGATAACAAAAATACTTAAAAAAATAGATAACGCTGATAGCTTAGATATTATCTATGATTTTACTATTAAATTTGTTTTTCAAACATAAT

GATTTTCAACTTGATAGCTACCCAGCAGGTGATTTCAATTTGTAGCTAAGTCTCTGTTTTTTTACCAATTAAGAGCATGAGCAATGGGGCTTTTCTATTG

AATTTTTCTGAAAAAATGTCAGCTCCAGCAGCAACCAAGATATGTTAGTAACTTTTATCTTTGTACCAACTCTTGAGCAAGGACGATTTTAC

AAATTGCAACCTCATCTTTAGCAACTGCATCACTATCAATAATTTTCAGCATAAACGAATTTTTGTTTTTAAAAATTTGAATTTGACCTTCAACAAATGC

TTGTTTGTCTTTTGTCTGCATCATATTTGCTATTTTCTGATAAGTCAACATAAGAACGAGCAATCTTGATACGCTCTACAACCTCTGCTCTACGAAC

TAATTTTAACTCTTCAAGTTCTTTTTCAGTTGATCTTTTTCACATTTGTGTCAATTTGGGTAAGTTTTTCTGCCATTTTATTTCTCTTTCTTTTCT

TTTTTTCAGTCAAAGATATAAACATGATCTCGCACGATGTTATAGCTTTTTCACAAAGTACTAGTAAATTTGACTATTGATATTTTTCACAGTTAGCTTGTG

TGTTTCAAATCTTTAGCGTAGTATACATTTCCGGTCTTTCATCAGCGACAAAATAAAGGTAATCTGTTGAAGATGTTTTATAGTCTGCTTTCAAT

TGCTGAGATCTTTGAGACTTCAACTGGTCCAGGCATCAACAGGATTAGTATAGATGTTGTATGGTGATTAAATTGAAGTATTAATTTGAGCATC

TTTCAGCTAAATCTGTTTTATCACTCAATTTTCCCATAGCATACAAAATGCAATGTACTTTGAAGAGCTTGACCGGCTGATAACTCGGTTATAAAA

GACACTTGCTATTTTACGGGATCTCTGCTGTGTGATCTCTTTTTCACAAAGTAGATAAGTCAAAACATCAATTCAGACATATTTCTGCT

TTTTAATAGTGTATAGTAAGGTGCCATCTTAGTATTCATTGTTGAAATCATATCTTCAACAAAGTCTCTTCAAGGTTTGATCTTTATAATAGTTGTA

GGTAGCTGGGAATAAATATCTCTTCCAATTTGATTAATAGCTTTTGAATTTATCAGGTAAACTCTCTAGTAAATTTGGATATTAGCTACCATTTTTT

AATAAAAGCTTTTATCTTGAACAAGTTTCAAGAAATAGCTCAGCTTTATAAGGTGTACTTTGTAGTCTTTGTATCAATTTTATTAGACTCAATAGCTTT

AGCAATCTGTTTAAATAGTGTAAACCTCGGTAAATTAATCTTACCTAAAGCTGTTTTTGTGCGTTCTGAGTTCCGCTTTTTTCCAATTCAGCAGC

AATCTGATCTAAAGTCACTACTTTTTTAAAGATTGTAGTATCCACTTTGAAATTTACTATAGTTTTTGAACCTTGAATAGTAATAAGACTGTGGC

GCTCTTAATGACTCTCTGCTTTTTCTAAAAATTTGACCAATTAATTTATTTCCAGATCTCTCGGAATTTCAACTGTACAAATTTATTTGAATGGA

ATCAACAGGTTTAAATAGCATATCTACAAAACGATAAACCTACAAATGCTGTGTCAGAGCAATAACAGTATGATAATTTGATATCAGAAATACGTTGCAAT

TCGTTTTGCCACATTTATCTGCTTTCTGACGCTCTTTCACGCTGTTTGTGTTTGTGTTTGGCTGACAAAGATCACTCCCTCTCTCTTTTGACAAATC

CTCTACTCGGATAGGTTCTTTGCTACGGGCTCTAACTCTGATATCTCACCAAGTTTTACATTTTACCCTTCTGTAGGAATATCTGTTGCTCTCAC

AAGAAAGATTTCTTCCGTTTCTTGATTAGGCACAGCAGTTGCAACATCAGTCTTATCTGCTTTTAAATCTATGTGAGTACATTTTCAGTTGTCCT

AAATCTCAGTACGATTTGAGCGCGATCAAGCTCTCTTGAAGGTTCCATCCCTTGAGTTGATGATAATTTGTTCTTTTGGGAGGTAATGCTTGTTCGCG

CTGACGCTTTCTTCTTCTTCGACGAGCTTTCTGCGAGAAGTTTCGCTCAATCCGAGCTTCTCTGCTCTTCTAAGCGTTGCTTAGCTCTCTAGCGC

CTTTGCTCTAGCTTCTCGTTCTGCTTCAAACGTTGCGCTTCTATAATCTGCCATCAATTTGTGCTGTTTCTGCGAGCAGCTCTTTTGGCTCTTCTGCTC

TTTTTGATAGAGTTCTTCTTCAGCAACTTTTCTCAACGGTTAGCTTCTTCAACTCTGCCAGAATTTGTTCTTTAAACCTTTTCTGATCATGGTT

AGAATCTGATCGTCATTAATTCGGTCAAAGAGATTTCTCCTTAATAAATCAACGAGCAATTTATATCTTAAATAGTCTATTAATCAACAAAAAC

TTTGACAAAGTTATCTACTTTTTTAAACAAATGATCGTTGGAATTTTCAAAATCATATTATACCAAGCGAACCACTGTTTGGAGTCAGATTCT

CCCTCATCTTTAAATCCAATTTTATAGAGAAGAAATTAATATCATGGTCAAGTTAAACTTATACCATCTCGTTCTTGAGAAACCAACAGGCTCT

TTTATGCTGCTATAATGCTGTACCAATCCCTGACCTTTAAATCAGGATGATTGATAGACTAGTAATTTCTATGAAACCACTTACCTTACAG

GGAATTCAGAACTTTTATAGCATATAAATCGTCCGTTTAAAGTACGACCTTTTAAATCCGCTCTTCAAATGTAACCTGCTTAAACGACCATTAATCTCT

GCAACTAAAAAGTATAGTCAATTTATGTTTAAACGTTTACGATTTGTTTTTACTCGAGCTCTGCTCTGAAAAATTTATTTGTTCTCAATAGTA

ATGACTTGTGTAAATCTCTAGGCAACCAATTTTCAATAATTCATCATCTCTCTTAAATTTCTTTTATGAAATTTCTTTGATAAGTACAGATAGAG

ACTGAGAACTTCTCTCAGCCCTTACCATCACTTATTGTGATTTTTTAGTTAGGTTAGCTAATAATTTCTTCAAAGAGCGCTCATACAATGAAAT

GTCTCCAGCACCCATAAAGACATAGACAGCATATCATGATTGAGATAAGGCGAGACATTTTCGACTGTCACTCTGAGTGTGTGACAACTTT

AGCAGCTAAATCTTCTTAACTTCACTCTCTAGCAGTAACCATATTGAGCGAGATAAATTCGGTGTGACTTACCG

CACACAAACACAATAACATCAGCCTCTGTCTATAGCAATGTCTGCTTGGTGCTTAATTTGCTCCATAAACGGTGCATCAACATCATCAATCCCACC
AGTATCAATTAATGAAACCTTACGATTTAGCCACTCACCCGTTGTATAGATACGATCAGAGTGACTCCTTCAACGTCCTCAACAAATGGAATACG
TTCTCTGCAATTCGTGTAATAATGTTGATTTTCCAACATTCGAGACGACCAACATAGCAACTGTAGGTAATACCATAAATCTCTCTCACTATT
GGGAATACCTCCCAATTCCTATTCTATTTATTAACGGCGGATTCGGTCTCTTAAGTGGAATTTCTATCGCTAAATACCGGTACGCGCTCCCAACTCGT
TTTGCTTGGCAAGTTTCGTGCTTCTCTTTATATAGCCATTTCCTTCAAACTGTAAACATATAATTTGAGTAAGAAAGTGGGCACTCT
TCTAGCATACGATGTTGTAATATACTTGTAAATCTCGTCACGAAACCCAGGACGTTGCTGTTTTCAGCCCCAATATCAATCAAAATCAAATCGGA
ACACTTTTCACAGCATCAATTTTCACTCTTTACAGTTCCGCTTGAAATAGCATTTTTGACATCAATAGCAAACTAGGGAAATGAAGAAGAGTCGTT
GACACACCCCTTCTCTGTATAATTCCTCGCCATTGCTGCCATTAAATAGGATTTCCCAACCCCATATCTCCATATAAATAAAGCCCCCTTGTGA
TTATATGAAGGATAAGTCTCTACAAAATCAAGCAGTTGTGACATAGCTTTTCATTTCGACTCTCGTTATTAATATCAAAGTCAGTCATTCTGATATTC
CGATAGGACTTGGGTAGATTAACTAAATTAATACGATCAGCTGATAGCTTTGTTTTTGTGCTTCAATTAACCTCTCGTGTCTCTAAATGAAGAAACA
TCTGCATAACCTTCATTCTATAACCAAAATAGGCTCATAGCCTTTAGCAATATATTGACTATCTTATTTTTAAATTTCTGACGCTCAATCAAAAT
TGATTAATTTAGACATGCTGATATTTATTTACGCTGAGAAAGTTGGTGGGTTTAAATGAACCTCCGCTACCTGAGCATCTGCTAAATCATTTTGA
ATAAGCTCATCATTTGTATTACGAGGCACTCTCCCTGATTTTCTTAATGCTTGCTCCACTGATTTTCATGATTACCACTCTTCTTAATCGTTCTA
AACGCTTGGGGCATCTGTTTTAACTGTCTAATTTCTTTTCTTGGGCTAACCTCATCTTTATAAATCAAGGATTTCTCATTCAGGAACAT
TCGATTGTTTTCTCTGTTTTCTGTTTTAGTCTTACTTTTTGATCTGAAAAATCAGAAATTTTAAGCACAGCATCTTCGGCCGTCATAACATTCT
GAAAAGCAAAATCATTAGCACTTTTCATGATATAGGCCCTATTTAAGTTAGCAGATTTTGTCTTATTCAAGGTATATAAAACCATTAACATTAAATGA
CTTCGTCTAGGAAATTCATTTTTGCCAAATCCTCAAGTAAAGTCTTCTCACCACCTTGTGTCTGCTTACGGCTTCTCTTGATTTTTTCAAGGA
ACACTAGACTTGGGTAGATTAGATTAGTATGACTTTTCTATTATTTGTAACCTCTGATTATCTTTAATCACTGATTTCCCTCTTTTGTGTT
GAACCTTTCATTGCTGAGGCGCAATCATTCATTGATAGCTGTTTGTGTTTGTCTAATTGATAGGTATCATACCAATTTAAATGATAAAGTTCTGATA
CACTATAAATACCTAAGACATCATCTTTTTCATTGTTTAAACGTAAGCCATCTCGCATCATCAACAGTTTGAACCTTTCCAGTCAAAACATTTT
TACTCCGGTTTACCTCTGTTTTGGTTGTCTAAATCCGAGAAACATCTGTAATTTTTTAGAGATATCTCTAGCATTTTGTAGTATTTTTCATAT
CTAATTTGCGCACTCTACCTCTCCTATACGTTTTTCTAACCAAGCAGCATAGGATTTAGATAAAATAAATCACTTATGACATGCTTTGATTTCA
ACTTAAACAGGTAAGTACCTGTGGCTTGTGTAACAGTCAACAAATCCAAAGCTGTTAACATTACCAATGCATCTTGAATCTTGGCATCCCGTATT
GCAGATGATTGAGAACCTCTGAAAAATTTATGACGCTGCTATTCGCTCATCAAAAAATGAACAAATAATCATAGAGTGCCATGGCATCACTTCCCA
TAATTTGGGAAATACAATTTGATTAATACTATTACTATCAAAACAACTTATTTTGTCTTAATATATGTAACCTCATCTATTGGACATCATCACAGCT
AACCTCTTTTTTACCTCGGTACGCGCTTGTAAATTTGTTGAAGTATGTTTCTCAATTTTCATCTCATCTTTAAAGATTTTAAAGACTCATGCAAGCG
CACATAAGTAATCTCATCTAATTCGGCGAGTTTCATCCATCACTAAATTTCCGATAGTGATACTAGAAACCTCATCTTCATACTCACTCCTAATTTT
ACGTTTCGATACGTAAGATACAATTTTCAATATCTTCGCTCGAAACAGGGCGTTTTTGAGCACTCTGAATAATACCATTTCAAAATTTTATCTCGAGA
AAATTCGCTCGGAGTACCATCTTTCTTTATGACTAAAAGAGGCAATTTCTCCAAACGTTCAAATGTTGTAAGCGGTTGGCCACTTTTTTCGCACCTC
TCTCCGGCTGTAGATGCTGATACCTTCTTCAGCTTGTGCGCTATCAACCAACATAGATTTTATTATAGCCACTTTTGGACAAACGATGCTCAACACC
CCTATTCTATCATATCATTTAATCATCTTATTTTAAACAAATTCAGTAATAACAAAAGAGCGCTCTCTTATCACCTCATCATATCAAAACACA
AAATAATCCTTATGCTTTTATCATTAAGCATAAGGATTTTCTTATATTTCTTTAGTTTTCTTCAAAATTTTTTATAGGAATGCGAACATGAATTT
CAGTCCCTTGATTTAGTTCACTTTTAAATTCACCTTTTAAATGTTAAGCATTCAATATTTGTTTAAACACTGAAAGCCGATACCTTAACACAGCTT
GTGATCTTTCTGTTACGTGATTATCAGTTTCGATAAAACGATCAATAGCTCAATATCTTCATCTGAGATCTTCTCTCTTCTTTCTTTTAA
CAACTACTGTGCAAAATCATTTGCTACTGATAAAACAACTGACTTCTTTATAACTAGGAGAGTACTTGATAGCGTTATCAATTAAGATCATGA
GAGCTTGCTCAAAATGTATCTTATATATCTTTCCCAACGATATCTGAAATATTTTCAAAAATAAATTGAAATCTTCTCTCAAAATACGGA
AATTTTCAATAACAACATGATATAGAGCTTGATAAATCTGTCACTTCATCTTGATGAAGTTCCAAGCTTCTTGGACGCGAATCATTTTAAACATGT
CATTAATCATTAAGCAACATACGATCTGCTCATGTTATGCTGCTCAACTTCTTCAAGAAATTTCTGGATCATCTTTCCCAACGCTTGTATA
AACCAATATGACCTTTTACAACAGCGCAGGCGTTCTTAATTCATGACTAACATCACTAATGAATTTGTGATTGTCGACGAGTATAGTCTTCCAAC
GATCCAACATCCCATCAAAATCCTAGACAATTCCTCAATTTTCGCTTCTGAAACGAGCTTACTTCTAATTTCTAAATTAAGTATTTTCAGATA
TCTGATGCATTAAGTCGTGTAATTTTAAACGGGACGAACAATACGCTTAGTAGCACTATTAATAACGACCAAGGCTTAAACAGTCCCTTAAACCT
CCATCAATAATCAAGAAATCAATGATGTTTTGCGCTCATATCAATAACGCACTAATATTATAGAAAATTTGAACGCTTCAAGCACTGCTCTGTTT
TTTGAGAGTAGATTGCTTTTGTACCAACAAACCTTCCATATCTGCAACTTTAGAGATGATACTTTTCCCATGGATTACCAATAGTTGGCATA
CCGTTCTCAGTGTAGAAAAAAGTGGTTTCTGTTGACATCGTATAGGCTCATTTCTTGATTAACATAAAGAAATCTATCGATTGACTCGCCCGTTT
TAACAAATCCATTTTGACGCTTATGAGGATAGATGTATCCGCAAAAACTGGTTGTACAGGATCTCTAAAATATCATCGGATGTCAAACTAGAGT
TCGCTTGGCACAACGAACCTTAGTTTTTCTAATGACCTACCGCACTTATTTTTTCCCTGTGAAGGACGTATCTTGTGCGGAATATAAACTA
AAACAGAAAAATCTGTAATAGGCTAAAAAATAAGATAAAAACTAATTTGCGATAATTTTTTTGACAGAGGTTGTTTTACCCCTATAAATGATCTCT
TTTTATTTTTCACGAATCATAGCCATTCGCGCAACAGTTTGAATATATGATTACGACCTGGGATATCAATTTTACCTCTTAGGTAAACGGATA
TAAACATCAACAACGTTTGTCTCTGCTGCCACATCGTATTTCCAAACATGTTTTCAGCACTCTTCTCGTGTATCAACAGGATTCATATTTGTCTATC
AAGACATTAACAAGATCAATTCAGTTTTGTTAGTGAATTTCTTCATCACCAGCATTCGCTGAACGATTATAGTATTTAATGACAAATCAGG
AAACTACCATATCACCTTTTTCTTTGCTTCTGTTTCAATTTCTTGGCGTCGGAAAAATCGCTCTAACACGCTGTAAATAATTTCTGATTGCAAAAC
GGCTTAACAAATATATCATCTGCTCCACGATCAAGACAGCTACAATATCCATAACAGAAATCACGTGCTGTATCATCATGATATAGGTTGTTTTT
TCAGCTGCGAGCGAGCTGTGATTTCGAACCAATCCATCTCTGGAAGCATTAATTCAGTAGAATCAAAATCAAAATCTTTTTCTAATGCTGTGTCC
AATCCTTCAGCAGCGTTGTTTTCAACAACAACATCATATCTTCTGATAGTATTTCAACGAGACGAGCTAAATTTTTCTCATCTTCGATT
ATTAAGATCTTTTACCCATCTACACCAACCTTCTTATTTTACTTAACACTATCAATATTTTTTTAGAAATCTAGATAAAAAACAAGATAGGCC
CACATTTTACTAACGTTTTCTTTAAATAAATAAATCGCCATCCCAACAATTTGTTGATAGCGAGACTTAATTTTTTATTTAGTATGTCCTCTG
TCATTTTCAATTTCTATAAAAAAATTAATAATCACTGATGTTATTAATAATTTTTTATCTAATCACTATCAACATACCTTCTAAGGCTGCG
AAAGGATAGATTTTTCTTTTCTTTAGCTGTTTTTCTTCTCATAGCTTTTTTCAAGTATTAACGACCAATTTTTTACCTGATAAATCCGCTTCTTACC
CCAACCTCATCAGCTGCGCAGAACAGAGGATATTTTAAACAAGATTTATCGATAACGCTTTTCTTCAAAATTAATATCACTTCTCTTAATAT
AAGACCAACTCCTGATCAACGAGCTTTTTTTTAGTGCTAACATTTTCAGCTTCAATAAAAACTTCATTAATAGTTTGTCTTTTCAAGATAAAACACT
GGTTTCATAGAACGATAGACGTTAATGTAATATCGTAAGCCATATTAAGTCAAGTAGATAGAGACCATCTTCATACACCAATGACCTGAAAT
TGAATATCAGAAATACCATATCTGTAATGACGCTCCATAGGCACTTTTGAATATCTATTTTTTTTCAAAATAAAGCCCCCTCTGGTGATTTTT
TTGATTTCTGTAAGTAAACAGCTGCCATCTCCCTTTATAGTATATGTTTCATATATATCAAGTTTTTACAGGCTTTTGTCTTAAACAAACAGGACG
GCATAGCTACCTACGTTTTGTTAACGACTACATATGACGCAACGCTCAATACGATCTGCAATTTGGTGGATGCGTATAAAATAAAGACTTTAAC
CTTCTTTTTCTGTTGGGTCAATTGATATAGAGAGCGCACTAGCATCATCTACTGGATGCCCATAGGTTTCAAGACGATCAAGTTTTTCTTAAAGCAG
AGATCATCTCTTGTGATTTCTTGTAACTCAACAGAACTAGGCTGTGCTAAGTATTTGCGCTGTCTTGAATAGCTAATTTGAATCAAACTAGGCTG
CTAATGGTCAAGGATAGTGATAAAATAGAGAAATCAAAACGAAGATTTTCCACCATCTCTCTGTATCATCAGGCTACGCTACGCTGCTGCTGCTG
AAAATAACATACGGCTACCAATGCTTGATATTAGAGTTACAGCACTCGCTAAAGCTACTGCAATGGTTGAAATACGGATATCATAAATACGAATAT
GACTAACCTCATGTCCAAATAACACCTCTAATCTTTCGCGGTTCAATAACGCTAATAGGCTGTGCTGCTGCAACAGAGCAATTTTCTGCTTAG
AGCTGTGGCAAAAGGCTATTAGGAGTCACTTTCAACAATGAACAGCGTGGCATAGGTATCTGAGCTATCATTTGCCATATCTTCAACAATATGAA
AATAATTTGGCGCTCATCTTCTGTAACCTTCAGCGCATTTGTTCAATGACATTAACCAACATTAAGTTGATTGAAATAATCATATCTGCTGATGATAA
CCCCAATAATTAGAGCTAGAACAAGCCCAAAATTTGGTAGCTGCCTAATACCAATAAACCTACAGCTGCTCAATAGCTGCTAAAAGACAGAAGA
CAATTAACAGACAACTGTTTTCTCTTATTTACTTGCAATTTGTTGATACAGCAAAAGCCTCTCTCCCTTCTCAATTAAGTCAAAGGAACTTT
TGGCACTTCTTTTTCTTCTCAGGAGTTTTCTAAGAATTTGGCTTGGTTTGAACCCAAATAGTTTTTCAACAATATTAATTTTGGGAAGTTTCTAATTT
CATTTAATTTGATGTTGTTTTGTTTATATAAGTACGCTGAATGAAGAATTTTTTCCGTAATGATTGTTTCTTCTGAGTTTAAACAGCT
ATTGTTGGCTTTTAAATCTGGGTAATTTTCAGCAACCGCTAAAATACTTGAAGCTGTCTTGTAGCTCATTACTTGTGCTATTGCTTCAGCAGG
TGTGTTAGCTTTAGCAACTTGAGCAGCGAGTTCTGCAATCTTCTCAAGTGTTTTCCCTTCGTACGACGATAGCTTTAACAGTTTCGATTAGGTT

AAAAAGTTTAAATCAGCTTTTCCATCACTCAAATTCGTTAGAATCTGTGTAATATTTTCATTAGTATATTTTAGAGTAACAGGATTTTCTGTAGT
CTCTTTATTGAAATTTTCTAATTTGCTTGGCAGTTGTGCTTCTTGACCAACCTGTGTTTTATGACCACTAATATCATTTAAGCTTTGATATTACT
ATTCTTAGGAACCTGCTAAAACCTGAAGGAGTAGAGCCTATTGGGTATGAAAAATAAATATTTTIGAGATCTCTCTGTAGTAATAAGAAATATTATTTCC
ACCCATTTGAAACTTTCTGTAATCAATGCCGTAATAACCGATGACCATTCTGTTTTTTTAAAGTGACTTTATAGTTATCTGAACCTTTTAAAAAC
AGCTTTGGCTACTTTCAATATCAAAGCCAGTCAGTTTCCCATCTTACATCAAGAAAAAGGTGCCGTTGTTCCACAGCTTGCAAAATTAACCTCTTT
TTTGCCCGCTCTTAGTAGTATGAGATTTTGAGCTACAAGCAGCTAGAGACGCTACTGTCACTAAAAATAATCTCTGTACACTTAACACTTTTAT
TGTCACTTTTTTCTCTCTTTAATTTGTACACGACATCATAACATCTTTAAGTTTTTAACCTAACACTTATCTCTATCGTCTGAGAGTTTTTGCTA
TTATATGGATGCTACGTTTCATTAACAAAAATAACCAATAAGGTTTTGGTTTTCAATTTGGTGAAGCATTAAATCTGGATGCCATTGAACACCTATA
ATACATTGTTCTGTTGACTTTTCATAAGCTTCTACTGTCCCATCTCTAGGATCTCTAGCACTAACATTCAGACCTTCAGCTAACAGTTTAACTACTT
TGCTATGAAGAGAAATTTGATCTTAAATCACCTGATATAAAGCCTTTTGAAGAACTCCCTTTTTCCACATTTAAATAATGAGCAATCCAAATGTAA
GGCTCTGTAGTAGTATTATCAATAGATTGATTAAAGTGTACCACCAAGCGCCACATTTACTAAGTGCATGCCACGGCAATCGCAAGATTGGTTTTA
TTTTGTTTTCAACGCTTCTTCGACTAATGCAAAATTCAAAAATATCAGCGCAAGTGAATAATCATCACTCTCAATTTATCTCTTCCACATAATAG
GATGTTAAACATTTTGGCCACCAGATATGATCAGCTTATCTATCATCTCAACATAAGCTTTGGCAGCTTTCTGCTTCACTTATGGTAGGATAACT
GGTAACCCGCTGCGTTTTTAACTCCTTCGAAATATGCTTATAGATCCGAATCATATAATAAACCCTGGAATATCTGACATTTCTCTCTTATTTCTCT
GTAATACCAATAATAGGCTTTGTTAACTTTTGTCTCCCTCATCAACCAACAACTGTCTAATAATTTATCATTTTACACCTAAAAAACTTTTTGAAT
AATATTTTTTACCTATCACTTCTTTAACTAACCTATCACTCTCAAAAAATAAAACCATAGTATTAATACTACGTTTTATTTTTTAGAAATC
TGCTACATTTATGATAAACTTTTTGAACATCATCATCTGATTTCAGTGGCTCAATAAGCTTTTTCAAAGTTTCAAGGTTCATCACTTCCAACTAC
TTCTGATTGAGAACTATTCAAGTTTCAGTAACCTTGGAAATCTTTCACCAATTCGCGAAGTGTCTGGATCTGTTGCAAGCAATCTGTTGGGGC
GGTATAAACTGTTATTGTTCCCTCTTCTGCTTCAACATCATCTACGTTACATCCGCTTCAAGTAATTTGTTGCAAGACAGTGTGACGATCATCACC
AGCAAAACGATGACACCTTTTTTATCAAATAAGTAGGATACCGATCCTGAAAGCTCCCATATTGCCACCGTTCTTACCGTAAGCAGTACGTACATT
TGCTGCCGTACGGTTAACTTTGATGTCAAAGTATCCACAATAATCATTGAACCAATTTGGACCAAAACCTTCATAGCGTCCCTCTACGAAAGTTTC
ATCTGTTGTTCCCTTGGCTTTTATCAATCGCTTTATCAATAACATCTTTCACCAATTCGCGAAGTGTCTGCTTGTCTAGCAGGTCCTTTTAGAGTGA
GTTTGACTCGGGGTCTGGTTTCACTTGTCTGAGCAACATATTTTCAACACCGAATTTAGCGTATACTTTGAGTTAGCACCATCTTTAGCAGT
CTTTTTGGCAACAATATTGGCCCACTTACGTTCCCATTTGGAATACTCTCTTTGATTTCATTTTAAATAACCTGCTGGCTCATATTGGCAAGCAATCT
TAATTTTAACTCTATTATTATAGCACTTTGATAGCAATTTGGTAAATGGAAATCTTATCACCAGCTCTAGCATCTGTCTTATGTTTTAAGTAATC
AATCCATCTACTATCTTTTACGACACAGGTAACCTGATATAAAGCACTATCTAATCTTGAATAATAGGTGGCGCTTTTAAATAAAGGTAATTTG
TAAATCGTCTAAAGCCAGAAATTCATGACAGCATTGTGTAAGTAATTCCTCCATTTTGAACCTTCTCCAAGATTATTTATCAATAGAATGAA
TGCTTCTCCATCTTGCCCAACGTAATTTCAATTTTGAATTTGTTAACTAGTTGCTTTGCCAAATGTTCCATGGACACGAAAGGCATTGTCCGGTATCC
TGGCTCACCATGAATACCGATTCCAAATGAGATGTAACCTTCTTATATCAAAAAACAGGTTGATGCTGACCTAAAAATAGTGGCTGCACTTACTTGC
TACACCTAAAGTAGCCATTGAAAGTTGTCAAAGATAGTCCCTAGCTGTCTAATTTATCATTAAGCTTGCTCCTTCTCAAGCAATTTGCAATTTT
ATGTAGCAACACAGTACACGCAACGCTCGATGACGAATTTTAAATTTGATGTTTCAACAGAGATGTCTCATGAGAAACGATGTATTGATTGG
AATGCCCTCTTGACGAGCTTGTCAATCGCTTGGGAAATTTCTTCAAAATCAGCTTCAAAATTTTGTATAATAACAAAGACCTTTGCCCTCGATT
GATAAATCTAATAGTCTCTAGAATATCACTAGCACATGGTGGTACAAAAATAGGACCACTAATCGCTGCCGATGACATCTCCCTCACCACATATCC
AAAGTGAGCCGGCTCATGTCCGCTGCCTCCTGATAAATCGGAATTTAGCTTGGCTGCGCTAAATTAAGTAAGCGGGCAAACTCTTTTAT
TTGCTCTACTTTAGGATTAGTTTTAGTATTGCTTTTTATTGTTTCAAAAAACATATTCATTTTATGATGTTCTGTTTTCTCATATCCTTGCTCTA
ATAATTTTCTATTGATGTTCTGATAATTTTTTCAATGACTTTCTTATTAATAAATCTTCTTTTGAGTTATTTTAACTCATATTTTATAAAATA
AGAGAGGGGCTTTACTATGATAATTAATAATGTAACCTCTTTCTTTGATTAAAGTTAGATTACTATAATCAGAAAGAGCTTTACTCTAACTG
CTCAGAGTAAGACTCAAAATCGAAGAAATCATTTTGTCTTCAATTTGTAAGTAATTTAATATAGAATTTCTTGATCTATTTTAAAGAAAGCTCAA
CAACTCTGATAACAACTGAAACCTGAGATATAGTCTAAATATTCGTAACCTTGTTCGCTTAAATCTGTTTGGAAATCCATTTTAAATAAGCATA
TTTATCAACAAAGTGATTATAAAATGTTTGAAGTCTAATACCTGCTATCTCCATAATATCACTCACCGATATTTTGTCAAAGCTTGCAGAAATAAA
TAAACGTTTAAATGACTTTGGCTATTTTTTTCTTAGTAATAAGCGAAGAGTCAATAATTTCTCTTTTATTTATGAAATGCTGTGATGATTATTA
TGTTTGTAGTGAATGATTATTGATTATTGAAACCTTAAAGCGGCAACAAAGAAATCTGTCCATTTCCAGAAAGGCTTCAAAATTTTAT
AATAAAGAGAAATTAACATAAAAGGAGTTTCCAAATGAAAAAATTTCTCAATCAACCAACTGATGTTGTTACTGAAATGCTAGATGGATTAGCAT
ATGTTTCAATGATTATGATACATCGCATAGAAAGTTTTGATATCATTTGCTCGCAATGAAGAGAAAGTCAAGGAAAGTGGCTCTCATTTCTGGCGGAG
GAAGTGACATGAGCCTTCACATGCTGGTTTTCGTAGGCGAAGGAATGTTATCTGCAGCTGTGTGGTGCAGTATTTACTTCTCCAACTCCTGACC
AAGTTCTTGAAGCAATTAAGAACTGATGAGGGGCTGGAGTTTCTGATGTTTATCAAAATTTATCAGGGGATATCATGAACTTTGAAATGGCAC
AAGATATGGCTGAAATGGAAGCATAGAAAGTTGCAAGGTGTGCTGTTGATGATGATTTGCAAGTGAAGAGCAGTCTTACACACAGAAAGCACTG
GTGTAGCTGGTACGATACTCGTCCATAAAATCTAGGACATGCTGCTCGTCAAGCAATCACTTCAGGAAATCAAAGCTATTGCTGATGAATTAG
TACCAAACTTACACTGTTTGGACTTGCACTAAGCGGGGCTACTGTTCTGAAAGTAGGCAAGCCAGGATTTGTTCTTGCAGAAAGTGAATTTGAAT
TTGGTATCGGTATTCATGTTGAACAGGTTATCGTAAAGAAAAAGTCAACCTTCAAGGCTTTAGCAGAGAATTTAGTTGATTAAGTTAATTTGAAT
CGTTTCGATGCTAAATCTGGCGAAAAATATGGTGTCTTTATTAACAGGTATGGGTGCAACCCCACTTATGGAACAATATGCTCTTTGCTGATGTTG
CCAACTCCTTGAGGATAAAGGCATTGAAGTGAATTACAAAAAATTTGGTAACTATATGACTTCAATTTGATATGGCTGGTTTATCACTAACCTTGA
TTAACTTGGAAATCAAGAGTGGTTAGAAGCACTTAATAGTGACGTTTAAACAAAAATTTCAATCCAAAGGACTATTTACCGAAGTAGATATCCCA
ATAGGTGATGGCGACCATGGTGGCAATATGGCGCTGGTATGACTGCTGTTTATGAAACCTTGATAACAATGAAATTTAGTAGTGTGCCGATGTT
TTCAAAACCGTGTCCATGCACTTTTAAAGCAAAGTAGGCGGAGCATCTGGACCACCTATGTTTCTGCTATTTATGGGAATTAACAAAGCTGAACAG
AGTAAAGTACCATTTAGAGGCACTTGGCGCAGGACTTGAATGATTCAAAACCGTGGTAAAGCTGAACCTTAATGAAAAACAATGGTTGATGTT
TGGCACGGTGTATTGAAGCGATTGAAAAAATGAATGACTGAAGCAGGTATCGATTCTTATGATAGTCTACAAAAGGATGAAGCAACAAAA
GGACCGCTCTTATGTTGGAGAACGCTCAGTAGGACACATTGATCCAGGATCATTTTCTCAGGATTATTTTAAAGCATTAAGAAAGTTGGA
GGTGTCTAATGCTGATATTGGTATTATTGTTGTTTTCTCACTTAAAAATATTGCTCAAGGAGTTGTTGATCTTATTTAGAGGTAGCAAGGATG
TCTCAATAACTTACGTTGGTGAACAGAAAGTGGTGAAGATTGGTACTTCTTTGATCAAGTTCAACAGATTGTAGAGCAAAATGATTAAGAGCGT
TATTAGCTTCTTTGATTAGTTTCAAGCAAAATGAATTTAGAGTTAGTAGTGAATTTTCAAGAAAAATATATCATTAACCTCTGTCCAGTAG
TGGAGGCTTCTTACCGCTGCTGCTCTTCTACAGGAGGCTGCTGAGCTGATGATGATTTCAATCACAATTAGCTGAATTAACCTCATTAATAAG
GAGATATTATGACTCAATTTCTTGGGAATTTTTAGGAACATTTATTTTGGTCTTCTTGGGGATGGCGTAGTTGCAGGAAATGTGCTCAGTAAAA
CCAAAGAGAGGAACCTGGATGGACTGCTATTGTTTTGGCTTGGGAATTTGTTGACCGTTGCTGTTTATGTTTCTGGATTATTGATGCCGCTC
ATCTAAATCCAGCAGTCACTTAGCAATGGCTTCTATTGGAGCAATTTCTTGGGACAAAGTTATCCCTTTTATCATTTGACAGATGTTAGGAGCAA
TGGTTTGGCGCAACTTTTATGGTTACACTATTATCTTATGTTAACTGAAAGAAAGTGAAGTGGACTTATCCTTGGCTTCTCAACCGGACTG
CTATCCGCCATACACCATCGAATCTCCTTGGTGAATTTATCGGTACTGCTATTCTTGTGATTACAATTTAGGCAATTTGGTCTTAGTAAAGTTGCAG
CAGGTCTTGGTCCAATTTATCGTTGGTATAGTTATTTTGCAGTAGGATTTCTCTTGTATCCAACTCGGTTATGCTATTAACTTGCACGTTGACC
TAGGGCTCTGCTTATGCTATGCTATCTTACCTATTGAAAAAAGGTTAACTCAGATTGGTCATACGCTTGGATTCCAGTTGATGGTCCAATTTATCG
CGCGTGTCTTGGGGCTATCTTATACAAATATTGCTTTGACTTTAGTTTAACTGAAAGAAACAGAAAGTTAACTTTCTGGTTTTTCAATAGTTGCAG
TAGCTTTCAAAATAGAAAAACACCAAAATACTTAGTGTCTTCTTGGAGATTTTATGAAAAAGTTTAGGATGTTTATAGTATAACCGCCCTTA
CTTAACGTTTTCTTAAAGCTCGGTTATTAACATTACTTCTTAAATTTACTATTATATCTTCAAGAAATGACTACTATTAAAGCTAAAAAGCGCTA
TTGACATAGCGCTTTTGTAGTCTAGTATTATTAGTTTTCAGTAGTAACCTCAATCAAAATCTTCTTCAATTTTCTTCACTTCTTCTTGTGGCACGG
ATAATACCATCTTTGTGATGAGCTGGACTGTAATTTGATAGAGTTTAACTATCTAGTTTTCAGAAAGTGTAAATGATTGATTGATTGAGCAGCTGCC
GGAACTATTATAGCGCTCTCATCTGCAACTTCATATTCAATTACCATCAATGACAACCTTACCATGACAGCTTCAAAACGGAAAACTGATCATTT
TCTGATGAATCTCGCTACCAATTTCTCCACCAACAGGCAGTGTCTTAAACAGAGTTGACAATGTTCTGCGGTATAGAGGACTTGGCGGAAATTT

GTATTTCTAGTGTCAATTTTTCGATATTCCTCATGAAATCCTTTTCATAACGATACCTACCTTTCTATGCCTACAGTCTACTCTTTTGTCTCCTTAC
TGTCAAAAATTTAGATAAGAGTCTGACATTTTAAATAATATCTACGTTCCTTGATTCTCTATCATTTTCAATGCAACCTAAAAATAGCCTAATGA
CAATAGCTATCTATAGCTTTAGAAACAAATAATGCTGTTCCCTGGCTCCCAATATCAATAGACTTTTGGAAACGCTCATCTGGATGTACATT
ATTCAGAGACTTGCTTAATAATCGTTAGTGAGTGTAAACTGAGCTGTGATATATCTTGTAATAATCGAACTTGTTTTGAACCTTTCTCATCT
GTCGGAGAAAGTCTTTCAACTGTCCAAAGTCTTTAAAACTGACATCTGATATGTGAAATCATTGAAAAATCAITTTACTATGGCTATTTTTCA
AATTTCTTGTGATCTTATCTTAACTGTTTTTCATAATAACCTCTGTAAAGAGTATAATGTATAACGTTAAGTAAAGGTCAGAGGAAAAATATT
TTTTTACCCCTCTGGATAGACTTTGCATGTTCAATTACTTCTCTAGTCTGCTGTTTCTTTAGTTCAGCCACCTAATTGATCAAGAAGTGCTTGA
TTACGATCATATTTGGACTATCCATTATCTCTTTTATTTTAAAGAGGAAATCCAGTTCCTTAAATAACAAATTTCTTGAATCTTAATCAGT
GATTCATCATCATAGTAACGATAACCATTTCTCTCAAAATGAAGGATAACAAATCTATTTTCATCATATAATGAAGTGTGCGCACACTAATA
CCAGAAATGTGACTTATTTCTTAACTGTTTTTCATAATAACCTCTGTAAAGAGTATAATGTATAACGTTAAGTAAAGGTCAGAGGAAAAATATT
ATTTTGTGATGATTAATTTATAAGCTTAAATCAAAGGTCACTTTGACTAACAGGTTGATAAAAAAGGGATACGTCCTCATGTTTGTCTGCTATAT
TAGCATTTCCCATCTGATAAACAGAACTCTGCTCGTTGCGTCAAACTATCCACGTTTGTGAACCAATCCTCGTCAGATATCCACAGACTTCTTCA
CAGACTTTAAATGCTGTTGACCTTTTGTGTAAACCTAAGACATGAATGACATTTGGTATAGGACTTTCCACAGCATTTATCAAGATATAGGTTA
ATAACGTCGAATTTGCTTTGTTTGGGTATACCGTTTGTGTCGTTTATAGTTCGATTTTCACTAATCATCCACAGTCTCCACATCAAGTACTTCTTATAC
GATTGGCTATCTCTTCAATCACTTGATAAAATTTGTGTCAAATCAGAAATGCGTCAATATCTGATATTTGAGTAAACTAAAAATCTTGCCAAACTA
CTTGTGGACTATTCAAAACAGTCACTGTAGGCATACCTTTTCTACAAAGAAACGATCAGATTGATGTTTACGAAGACTTGTGTGCAAGACAA
ATATCTCTGTTTTTCTGATGAATGATAACGAGCTCCTTGACGTTGATTCGGAATTAATCGAATACCAATTTTGGCTAGCTGCTTTGGTGTAGGCTA
AGCCTAAATGATGATTGTGGGTTTGTGCCGAAATGTAATCCCTGCAAAATCTTGCCACATAGCTTGCATTTTGTGGTAGGATAGGAATCCG
ATTGTTTTTCAAAAAAGCTTCCATCTCTCTTTTTTATTACATAAAATATCCCAATACGGGCATAATCAAGCATTTTCTCGGTACCGAAGCATA
AGTTATCCACACCTAATCGTGCCAGGATAGACACAGCTCCACTAGCGAAATTAATCCGCTGACTGTACCGAAACAGAAAAAGGGAGTTCAATCACTA
AATCAGCACCATTCTTAGTGCCATCTGGGAACGGGTCACTTTATCTACAATCGCCGGCTCACCACGTTGCATAAAATACCCGACATGGCTATTA
CTTTTATGCTTGTAGCTTGTCTTAAAGGTACTTTATGCCATTTATGCAAAATGTAATCCGCAACAATTTCCGCAACAATTTCTGTAACTGCTACTTCTC
TTTCAATTGATTATTTAAAGTAACAGCATCAATAATCTAGGTGATAAGTTTTACGAAGGTATATGAGACGATCTGTTTCTTTTCAATGGTTT
TAATGCCGATAATAATCCAAATGAAGTTTGGGTTTCATCAATAATTTCCAAATAACTTTAGACTTTTCTGACTTACCCGACGTTCAATATATATA
AAGTATCCCAATATCATCAGACAAGCGTATAAGAATATTATCATCTTTTACCTCCAAATTTATTACTTATTTATGAGCTACAAAAACCGCAG
CAGAAAGTTCAGTTGCTTTTATCTTCAAAATCTGATACACTTCAACATCTTAAAGAACTGCTGTTTCAAGTAAATATGAGTCAATCAAAAT
CATAAGTACGCTCTTCATGAATTCATCATGACGTGTAATTCGACCATCTTCTTCTGAACAAAAATGTTAATTCATGGACAATAGAATGAGGTG
CATCATCTTCATAAGTATCCACACCATAGCAAAGTATCTGCATTTTCATGATAAGAATAACAGGAAATACTTTATCTGTTGATAAGTGAAT
GAACATCAAAAAATAAGACGCCATTTTCTTCTAAGGCTTTATAGACTTCGATAAAAAACATCACCACCTCGACTTCATCTTCATATCAAAATAG
AGTCTGAATAGCACGTGATGAGATCATATTTACCAACATTAGATATAATCTAACATATTTCCCTTCAATAAATCGGATCTTTGGTGAGCAGAGTTG
CACGTTTTTGGCAAGTTTTCAGCATATCGCCACTAAGATCAAGTCTGTGAACAGCATAACCGACTTGTGCAAAATCGAACAGACTGAATCCCGTAC
CACATGCTAATTCAAAAGTTTTTCTTACCTTTTGGAAATGACGAAGTGAAGAAATCAGTCCATTTAGCATATAAAGTATCATCCATGACAGCAT
CATAAACAGCTGCAAAAGTTTTCATACGTTGCCATATAATAGTTTCTCAAATCTTCTGATATTACATCTCTCAAAAGCAGTCCCAAGACTGCTTA
GCTTTATCTGTCAATAAGACTTTCAGCATCAAGCAATGGTGCTTCTAGCCAAAGTTTTTCAAGGTTATAGTGTCTGCTCTCATGAGAAAGAT
ATGAACACGACGCTATTGAGGTCAAGAAGTACCCAACGAGCTTTACTATCGCCTTCAAGGTGGCTAGCATCCCCACCATTTCTTTTACTTGTTC
ACGGATATTGCTGCGATTGCTTCTAACTGCCTACTATTACTTGCACTCATAATCACAAGTAATCTGCAACACTCGTTACAGGCTGTAATCTAA
AATTACAATATCTTCTGCTCGTTTTTCATCCGCGAGCTTAACGACTAGTCTGTGAAGTCTTTTTCTGTCATTTTATCTTCTGTTATTAATTTCA
ATAAGCTATCTTTCTGCTACATTTGTCGCAAAACGATGATGCGCAATATTCTCGTAAGTGTTTTTTAATAGAATCCCACTTAAAGTTGGTGTATCCA
ATGTTAGGTGTCACCTTGTGGAATAAAGATATCATAAACCATATTCTCAAAGCAACTTTTACTGATGATATCAAAACAGTATTTCTGTTTGAAGTCCCA
TCATGATTAATGACTAATATGCTTACTTTGCAAGTAATCATGTAATGAGTATCTTTAAACCAACTATTGTAAGTTTTATCAATATTTTGTGAT
GCGTCAAGAATGTCGCTGTTCCCAATTTCCCACTGTGGAGAACCTTGAGGCAATCTCTTATCATGATGCTTTATCCATATCATCTCAAAATTAG
AACCTTTGGCACTTAAAGTAATCATCTAAAGCACTGCAAAATTTGTTAAATGCTTTGGTTTCTTATCCATAATACCTTTGTGATCAATTTA
GTAAAGGTGCAACAGTCTACTTTCTTCCAAATGACCACTGCATCGCCAAACCTATCATGACCATTATTCAATAAAGAAATAGTGCAGATAAGG
TATATAAGCATTATAGGTTTCAATCGTTTTAGGATAGATAGGCTGAGCCTTACTTGTGTAACCAAGCTGTTCTAGCAGTCTCATAAGCTACTGC
TTTATTAAGGTCAACTTTTCGCTAACTCAGGAGCTTCTTCACTCTCGGAAATCTCGATTGTGTTCAATGTAATCTGCTACATAAACGATTTTATC
CAATGTGGACATTTGGGCTGAACCAACAGTATGTTTTGCAATAGCAGTAAAAATCTTGATCTTTGATAGCTAGATCTCTTGATTTTATAAAT
GCCAACAGACCATCGCAAAATATTATACCCATTTTGTAGGTGCGGATCTGGTTGGTATTTATCAATTAATCTAAGAAATTCATCATGAGATAG
TTCCTTAGCATAATCATGTAATAAGCAGCTAGACCCGCTTTTTCTTGTGCATAACCATACCGTTCTGCTAACTCTATTGACGACGCTCTACTCC
TAACACATGATTAACAGCTTTGTCGGACATCATATGACGCACTTTACTCAAAGTTCAGTCCGATCTAAACCTGTGTAATCTTTGTAGGTCAATTTG
TAAAGACCTTCTTCTGATATAATCTAATACCTCTCTAGGCAAGTAAATGCTTGGCTGACGATTACTTTTAAATAATGACGAATCATATCTGAT
GAGATTCATCAATGAGGAGTCCACCAATAACCGGATATGATGTACGAGCTTTATTTTGGACGTTGGAACCAACCAACGACCACTGACCATTTTA
ACAAGTTCATCAATACGATGCCACTTAGGTAGATATTCCACCATATCTGCCCCAATAATGAAATAATAATCAACATCTGGATTTTTTCAATTAGA
AGCTTCATCGTATCGTATGATAGCTGATACCTTTAGCTTCAATTTCAATGGTTTCAATAGATAAACCATCAATGCCTTCTATTGCTTAATTCGAAG
ATCTTGAAGCAGTGTGTTCTCAATGCTCTTTTTTATCAATATGTTGGTGGCTGAAATTCAGGCATCAACGAACTGGTCTAAACACAATTCG
TGACGTACTTGTGCTGCAACAAAGGTGGGCTTATGAAACAGGGTTAAATTTCTGCTCCCAATAATTCGAATTTGTTTTCGCTTAGTATCTGCTTT
TTCTCTTCAATCAACTTTTTGTAATGGTGTAGCAATTCGAGTGCCATAATCTCTCCATGAACAGTAGTATCTCTAAAAAACCAACACTGAT
TATCATGATCAGCTATCATACGGAAGTGAATCTTAGGTAAATCGTTTTTGTAGTCTATACCTTATTTCTTAATCTATTGTAGTTTGTAGTTT
ACTGCTTTTACTTTAACTGAAATTTTACGATTTTCTTTGCGCGCTGACTTTTATAAAGAAATCAAGATACGTCCTATTTTAAAGACAGTATCGCAG
CCAATTTTCATCTCTCAGAACTTCAGCGACATCGTGGATATCTTCATCGGTATTTTGTAAAGGGTTACTTTGATTAGCTCAGTGCATCGAGTGCA
TTACGTACGCTTGTTTTGTATTGATCATTTAAACCATTTTTTCCCAATTTGAATAATGGGTTTCATAGAATGTGCTTCTGATTTTAAAGAAAGCAGT
TGTTTAGATGTTAATATATTAGTTTCTTTTTATCTATTATAGGATTTAGTACTGTATCATCAGCTAAATTAGATGAAAAACCGTCAATGTTGTGCTG
GTTAATTTAGTTAATTAATTAAGCTTTTGGTAAACCACTGCCACGCTTCTGGAGCCCAAGCAGCTACTACTAGGATTTTCTGCTTCTGATTT
TCAACGATTCCTCAACAGACCCGAATAAACAATATCCATTTTCTTTGATTGTAATTCATGACGAATCAATTTGAAACCAATTCAGAAATTCGAAATCTCT
TACCTGTTGGTGGTGTCAATAAATTTTCCAACATGTTTAGTGTAAATTCATCTGCTCCAACAGTTTGTAGTGGGTGTAATTCAGGTTATTATCAA
AATATGCCGTAACCTTGTTTTTGACCAGAAATAAATCAAAACGTTGCTAGGCCAGCCAAAGAAATATGTTTGTTCGAAATTAAGCTGATAGGTTT
TGGGTTTTTATTTCTTTTAGGACTAACATATTTAAGATTTTGTGCTGTCATAATGAGCCATTTGATGACGATGAATAATACCCGGGGTATCAA
AAATATAGCTACCATCAATCAAGAGTATTTCTATTTATCTACATGCTTCACTGGGAAACCTGAGGTCGTAATTAACATCAACGATACCGATGATTT
CACGAATAATAGCGTTAATAAGAGTTGACTTTCCAACATTAGTAACCCCAACAACATAAACATCTTGACCATGACGATACCTTTCAATCGTATCAA
TCAAATCCTTAATAGCATGATGATTTTGGGCACTTGTCAAGATGACATCAACAGGACGAAGCCCTCTTCATGAGCTCTCTCAGTTAACCATTGTG
TTACTTTTCCATCTTTTAAACGATTTGGGAAGAATATCTTTTTTATTTCTTACTAAAGAACATCGTTTCTGCAACGAAACGACTAAGACCGAGAA
TAATTTGAACCATTTGAATCAAAATAATCAATGACATTCACCAAGGGCATCACTATCTCCAACTCATGTAGTAAATTTCAAAATTCATCATCAG
TGATATGAACGTCAGTAATCTCATTATAGTGGCGCAATCTGAAACAACGCTGACAGTATAATTTCTCTGTCTCTAAACCTTTTTCAAGTGTCTGCAC
GAGGTGTATAGCCAGCAGCATCTTTATTTTCAGTTTGAATCTTGGCTCCGACGCAATACAAATAACTCTTCCATTAATTTCTTTTGTATATCA
GATTTTACCCTAATTTCTTCTATTTTTCACAAACGCGACGTTTACGTAAGCGATTGAACCTTGGTATTCCAGCATCAGATTTAACAATTTGGTTT
TACCAATACGAGCATTTTCTCTGCGCGATGACAGCAATATCTGTCATCAATTTGATCTTCAACCAATACCTCGTCAGATCAAGCGCATA
ACGCTCAATTTGCCATTTTATACACAGAGTAATGGTTTCTGTCGACGACTTACAAATCCACACCAACGCTGATCTGACGCTTCTACGCGAGC
ATGATTGTTATTAGACACTACTACAATGAAATATCCGCTGTGTCTCATCTCAACCATGACGACCTCAGCAGTACCATCTGGATTATTTCA

AGCAATGAGTGTATTATCTAAATCAACTAAACCGCAGCAATGCCATGACGTAATAAATCTTCTGCTCTTAAATCATAACTGCCTCAACCAGAA
GGTGGCCCTATAATCATCTATACTCAATTTTCATCTCCAAAAATATATTTTACTATTCTTCTACCATAACTCTTAAGAGATAGCGAGTAAAGAAA
AAAGGTCTTTAAAGACCTTTAAATTAGGGTTTCAACCCCAAAAGATACCTATCTTACTCGTTTCATTTTCTCAATGCAATTAATCTTTGTAAGAG
ATTAGAGTTACAGCAAGAAAAATAACAGCATCCCAAGTAAATCTATTGGATAAAAAATTTCTCTTAAACAAGTACTGTCAAAAAACCGAAGAA
ACTGGCTCTACCGATGCTAATAAGCTACCCCTTGACAGCAGCTACAATCAACCCCTTTAAGGAAAAAGTGTAGCAAAAAATAGTCCCAATACCA
ATAATGCTCAATAAGCAATAGCTATCTCATCAATTAATTTGTAAAGGGTATTGCCACGCTTTTGTGACCAAACTAAATAAATCCCACTATAAAC
ATTCTCGAACCAATAACAATCGTACTTCCCATTCATGAATAAGTTTACAGGTAATAAAATATAAATAGAATAAGTAATGGCGGAACCAAGCCCC
CACATTAATCCTTTCCGGTGTGATAGCTAAACTTCCTAACCTTCCCATGCGTTGCAATCATATAGGTTCCCTAAAAATGGCCATAGCAATTGCTATTATT
TCAAAAGATGTTGGTCTTTGTCTGTTTAGGATACAAACAATACTCAAAATAAGTATTGGTGCCATATATTGCAAAACCGTTGCAAGTTCCAGCATTT
GTTAAATGAATCGCTCTGAGAAAAGCATATTGATTAAAACTAAACCAATATAGAAAAAAGTAAACCTGCTTTAAAAATTTTGGCTGTTTCCAC
GCTGCTACTAAATGCTCCTTTTGTGTTGATCTAGCTAAAGACAAGAGAAAGATACCTGTTATCAACAATCGTAAAGAAGTCAAAGGTTAACGTTG
ACTCCGTGCGACATCAAGTATTGACCACTAATTCAGAAATGCCCATGCTAGTCCGGCAGCTAAGGTCATCATTTGTTCTCTTTTCTTTTCTTTAGTC
ATTTTTCCTTCATTTTATTCTTAAACACTGTAGTTAAAGTCACTGTGATAAATATCTTAGCTTCTTAATTTATCCCTAGGTTGTTGCTGCTA
AATTAGCGAATAAAACAGCCAAAGGCTGATTTCTATTCTCTTTTAAATTTTGGCTAGCTAATTTCTGCGCTAACAGTTGAGAGCACTTTGGGATTA
CGTTGCTCTTTTGTGCTTTTCATTAGATAAACCCTGTGAAGGCTTATCAGCATTGCGTTTCTCTGACTTAAAGTCAATCAGCAGCTTCATTATCT
GCAAGACTTGATGAATAATTTGGGATTAATACTTCAGGATCTGAATTTGAACCTAAACAGCCTTTTAAACGAATTTCTTCAGCTGAACCACTATT
TTAGCTAAATGCAAAAACTTTTGTAGCAATTTTGGATGAAATTTGATACCGTCAAGCAATCAAGCAATCATCTCAACCAATTTCTCAGGAGTCA
CCAATTTCTTCGATTGATTTTGAATTCAGTGTAAAGAAATTTGCCCACTTCTCTTGTAAACCAATTTGGAAATCTGTTTGCATCCCCCAATGCA
ACAGCTTTTCAAGAAATCAGAAAGTTGCTTTTGTAGCTGTAAATTTGGCTAGCTATCAAGATGATAGACCAAAAGCAGTACATATTTTGCACGA
CGTTCTGTGGAATTTCTGTAATTTCTAAACGAACCTTGATCAATCCATTTCAGGATATCAAAATAGTGGTAAATCTGTTTCAAGGAAATAGCGA
TAATCTGATGAGCCTTCTTGACACGCTCAAAATAGTCTCACCTGTTGTTTTCATCAAAACGACGAGTCTCTTGCTGAATTTGACCAACAGATCGT
AAAATTTGTGCTTGACGCTTTTCTCATGTATCAAACTTTACGTACATATTAGGTTAGTTAGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTTTCTGTT
TCTTGACCATAGGAGCAAGTGAATAATTGGCATCTACAGCATAGAACCTTCTTCCATTTTAACGTCAGAAATTTCCAGTATATTTGGATTAATCTCT
TTGAGAGCTGTCAAATAAGCATAAGCTTCTCAGGAGAACGCATATCAGCTTCTGATACAATTTCAATCAGTGGAACACCTTGTCTATTAGGTC
ACATAGGAATAACCATCTGTCTCCATGTGTATTTTTCTGCTCATCTCTTCCAGGTTGGGCACGCTCAATACGAATTTTTTCTGTTACCATCTCT
AATTCGATTTCATCCCAACCATTTGAACCAATAGGCTCATCAACTGTGAATTTGATAAGCTTTAGGATTATCTGATGAGAAATTTTACGA
TCAAAATGCTGTTTGTGATGATATCCATTTCAAGGCTACGCTGCGCTGATTCTGCTCATCAATAACTCTTTTATGATGATGAGGAGCACT
GGGAAAGACCACTCAATTACATTTGTATTAGCATTTTGTCTCTGACCAAAATGAGCGGAAGAAGGTGAGAAAATTTTAGAGTTCTGTTATTTAATTC
ACATGGACTTCAAGTCCAATGACTGTTTCAAAATTCATTAGTTCTCACCTCCAAAAATTTTAGGTTGTTGTTTATGATAATCTGTGCTGCTTCA
AGGACGACGCAACCTGATATATTGTTTCTTCACTGAATTTCCGACCAATCAACCTGCATACCAACCGGTAGACCTTGATCAAAACGACGAGGATTG
AAATACCTGGTATGTTTGTGAGCTTAACTGGTATTGTTAGATATCAGTACGATAGTCAACTGGATCGTGAATTTTAAAGAAATTAAGTCAAGG
CTGTTGTTGGAGCTGTTGGACCTAAATCAAGTCATAATCTCGGAAAATTTTCAAAATCTTGAATAATCAAACTACGAACCTTGACCTGCTTTT
TATAATAAGCATCGTAATACCCAGAAGATAAACTGAACGTTCCAGCATATGCGACGCTTAACTTCGCTTCCAAACCTTCAGATCGTGTATTCT
CATAGATATCATCCAAGTTTATAATTTCTGTCAGGTTATCCATAACGAATACCATCAAAACGTTGTAAGTTTGAAGAAGCTTCCGATGAGACAA
CAATATAATAAACCAACCGTATTTAGAAATCGGTAACCTTCTCCTCAATAACTGCACCTAGTTTTCAGATGTTTTCGCGCTTAAATA
TCGTTTCTTTAACTCCTTGGCTATTCTTCTCCCAATATTCTTTTGGTAAAGCAATTTTCATTCTCTGAATATCTTGACCAATTTTAGCAGTAA
AATCGCTACAGTACGCTCAGAGAAGTTGAATCTCTTACATCATGCCAGAAATCACTGTCAAAAGCTGTGCATTCTCTTTTACGTTTGGAGACA
TCGGTCCAATCTGGTCAAGCGAACTACCGAAAGCAAAACCAAGCGTGATACAGCTCCGTAAGTTGGCTTCATCAACCAAGATTCCATTAAATG
AAGCCGTTGGCGAATTTGAACCCACCTGTATCAGAGCCCAATCAACAGTACATCTGCTGAGCTACTGCTGCTGCAAGCTACGCTGCTGATCTCT
CCGGAACCTTACTATGGTCCCAAGCGTTATTTGTCTTTTAAATAAGATGTTTCTGTAGAGCTCCCATGGCAATTCATCCATGTTTGTCTTAC
CAATCACAATCATATCTTTAGCATATACTTTTCAACAGCGGTAGCATCAAGATTTGGCTCATAGTTATAGAGCATTTTGAAGAGCAGCTGTTGTAA
GAATCCCCCTTTGTTGAATATATTCTTTAACTGCTAAGGGAATACCTGACATAACATTATCAGCATCAATCTCTTTATCATCAATTTCTTTGGCT
GAGCTATTGCCATCTCATCAGAAATAGTAATAAAGATCAACCGCTGTTTCAACGCGCATGAATATCTTCAATGTAGCTTTTGTAAATGATGTTG
CTGAATTTCTTTTAAACGAGAAATCATGCAACTGATCAATTGATTGATTATTAACGACATTAGGCATCTCTCCATCTCAAGAATTGCAGG
TACTTTAATATAATAATCTTGATGCTGTGGTACATTTTAAATAAGTCATCAGATTATGGCCTGGTTGAGCAATATCTTCACGATCAGCGTTTT
GCGATCTGCCATGGTGGTGTACTGGTACGCTTCTGTTCACTTCAATGAGGTTCAATCATATCAACAATCTTTGACAACTTGACGCAAA
TTCCTTAGCTCTTGATCAGAAAAGCGCAATTTTGACAGATTGGCAACATGACAGCTCTCTCTTCAAGAAATTTTCAGATCTCTGATTATCTCTG
TATCATTTTCTGTTTAAAGATAGTCTCTACTATTATAGCATATTAACCTCTCAATGTTATCAGATTATCCAGCTTTTCAATAAAGCGCTCTTAC
CTATGATAAGAGCGTTTACTGTTTATTTATCTATTGTTATATCATTTCTGCTTGTGTTGATTTTAGCCTGTGCAGCCGCTAATTTAGCAATAGGA
ATCCTAAACGGCGCAACGATACATAATGTAACCCAGTTGGTAAACAGAACTCAATAGATGATGTTTCTCCCATGCTCTCCACAGATACCTATT
TTAAGTTTGGCTTAACTCTTTTCTAACCCTCACCTGCTGCTGCTTCAACCTTCTTATCTCTTTTGTGATTTTCAAACTTTGAAAGGGTCTTTT
AGAAGTCTTTTATCAACGATTTCTCTAAGAAATTTCCAGCATCATCTCGTGAATAATCAAGGCTCATTGTTGTTAAATCATTTGGTCCCAAACTA
AAGAAATCCGCAAACTTTGCAATATCATCCGCTATCATACAGCTCTTGGTGTTCATCATTTGTCCCAATAGGGGATGATAAGTTAATTTTATTA
GATTACTCTCTCAACAATTTGCTCTTCAATCAGATCAGTATATAGAGATTTCTTATGCGCTGTCACTAAGGAATCATAAATTTCTGGCTTT
GCCTCATATCTCTCTTTTCAATGCAAGTATAGCGCTTGTACAAAGAGCTCTCACTGCACTTTGGTAAATTTCCGGATAGGTAATCGCAAGTCTACAA
CCAGCATGACCTAACATAGGGTTGAATTTCTTAATGTTTGAATCCGTTTTTCAATAGCTAAAGTAGATATCCCCATTTGTCTTGCCATAGATTCT
ATAGACTCTTTATCATGGGGTAAAGATTCATGTAAAGGAGGGTCAAGCAACGAATCGTACAAGCTTTACCTTTCAATATCTTAAATAATTTGATAA
AAATCGTCTCTTTGGAAGATAAAAGCCTTTCTAGAGCCTTCTCTCGGCTCAATATTTTATCCGCTAAATCATTTCTCTAACGACTGGAATACGT
TCATCGTCAAAAAATATGTTCCGTGCGACAAAGACCTATTCTCTGCTCCAAAGTCCAAGGCTTTTGAGCATCTCTCGGATTATCTGATCTT
GAACACACCATCATATCTGATTTTCACTACCCATTTTCAATAATATCTCAAAATCAGATCTACGCTAGTCTCTGCCATCGGAACCTTGCTCTATA
TAAACATTTCTGTAGCAACCATCGATTGATAACATCTCACCTTCTTATCGTTTGTATGCCAATAGAAATTTCTCGTCTTACTTCATCAACCAAT
AATTGACTACAGCTGCAACGATGTTTCCCATCTCTGCTGCTACTGCGCATGGGAAGTCAATTCGCGCTTGTGTTTATAATCCCGTTT
GCACTAACCATCCCCGATATCTTCAGGTGATGCTCTGTGCTGACCAATAGCATTGATTTCCTTTTCACTCTTAAACCAATCTCTTGCA
TGGAAATAAACTTTCCCATAGCAGCTCCAGGAGAAGCTGGAAGTCTGTGCTCAAAATAATAGCTTTCTTTAACTTTTCAAGTCAAAAGAAGGG
TGTAATAACTGATCTAATGTTTGGGCTCGATACGTAGTATAGCTTCTTCTTACTAATTAGGCCTTCATTTACTTGATCTTACTGCTATTTTGATA
GCTGCTCTGCTGTACGCTTACCGCTTCTCGTCTGAAGCATATAAAGATTACCATTTTCAATTTGTAAGTCCATATCTGATATCGCGATAATG
GCTTCTAATCTTTTGGTAAACGCTTACAACTCTTGGTAAATAATAGGCATTTGTTTGGCAATTTTGATAGGATTGGGTTGCTGATCACTGCA
ACAACATCTTCTCTTGTGCTATTAATACTACCAATAAATAATTTGCTGCTCCAGTTGATGGGTTTCTGTGTAAGGCAACTCCGCTTCCGCTG
TTATTTCCCATATTTCCCAAAACCATAGCTTGGATATTAACGGCTGTGCCAGCGTCTCCGAATATCATTTAATTTACGATAAATCTTAGCTCTT
GGATTATTCATGATTTTAAAACTGCCTCAATTTGCTAACAAGGCTGCTTTTAGGATCTTGGGAAATTTTCTCTGCTCTTTTGTATATAGT
TCCTTGTAAATTTCAACAGTCTCTTTAAATCTGAACCACTAGTTTGTGCTCATCTTGTATACATTTATCTGCTTAAAGTCAATTAAGTGGTA
TCAAAATTTATATTTTGAAGTCTGTAACCATCTGCAACCAATTTGGATAAAACGACGATAAAGTGTCAATAGCAAAACGCTGCTCTTCTGCTTT
TTCATAAACCTTGGACACTACGATCATTTAACCCATAATTTAAACCTGTGTCCATCATACCAGGATTGAAAAACCTGATCCTGACCGAATGAC
ACCAACAAAGGATCATCAACACTTCTTAATGCTTGTCTGTCAACCTCCAATTTGGCCATTTGCTGATCAATTTGACTAAGAATACTCTCTCGG
ATATGGCAAGCGTTATCATATAATCATTAAGCCTGTGTTGTAATAGTAAACCTTGTGTTACCGGTAAACCAATCTGATTCATTTCAGCTAGA
TTAGCCCCCTTACCACATAGCAGTTCTCTTCACTTCTTCAACCTTCTATCAAAATAGTATACAAAACTTAGTTTCCATCGCTGCTCTTTTACAGA
TTTTTAGCTACTTGTCCATTGTTTTTAAAGATTCTAAATAATCGTTGCTGTTTCTTCTGATTGCTTTATCAGATACATTAATGATTGGGCAACCT

[illegible]

GTACTAGCTCAGACTCTAAACTTAAAGCAGGGTTTATAGGGTAAGGTAAGTCTAAATCAGTTCCTTGGATTAAAGCCGTACATAACAACACCCAA
ATCTAACGGCATTAAAAATTGCTCTCACTATGCCAAAGGCTTGTAGCAGAATTACTAGCATGAACAAGGTCGGGACAATTTATCTAATCCTGAAATAA
AGTCTTTAAAAAAGTAAGTTGTTGATTGAATTTACAGTTTATCGGCTTCATCAGCTGTTGCAAAATGGGTGAAAAATCCCTTGACAGAGGCACCA
TTTCCCCCAATTCCAGAAATTAGCTTATTTCCCTTCATCTAACTGGCGAACACCTATACGTCCTCCATTCACCTATCACTTTGATATGTACTTCTAGAC
CAGATAAACTCTACGTGTGCTGACATAAACGTAACCTAGCACTGTTGATAGACTTACCAAAAACATCTGGTTTATCTGTTCCATTTGAGTATACCTGCT
CAGGCATAACAACACCTAATACCAATATCATTTTTACAATTCCTGCTTGACGTAGCTCAATAGCCTCATCTAAATTTGGATACGCAAAAACCATCTA
CAATAGACTCAATGTATTTTGAACCTTCAACAGCACCATGCCATAAGCATTAGCCTTAACTACAGCAAAATGTTTTTTTATCACTTGGAAATGTGCT
CTTGATCAGATTAAACGTTATTTGCAATCGCCTCTAAATCTATCAAGGCTCTGGTTGGTCTATGATAACTTGAATCATTTTTCTTCCCAAAAT
AACACTAGCTTGTGCATAATTACCCTATGAGATATTGAAACAAAAGATTTTCCATTAAACGGTCTCTTTGTAACTCAAAGGCGCTCCTTTATCATC
CGATAAAATTTGATATCATGAAAATTAACCTTTCCCAATTCCTGTTCCAAGTGCTTTGCTATAAGCCTCTTTTGTGCCCATCGCCCTGTTAAAAA
AGACATCTGACGCTTGGGATTTGAAATTCCTTTAAAAAGAACCAATTCCTGTTCCGCTCAAAACGCGTTCTGCAAAACGTTGATTACGCTCATATGC
TTTAGTAATCGCCTCTATCTCTTTGTAATCAATTCCTGTTCCCAACATCATGTGTAACCTCTATAAGTTTCGATACCTTACAACTATTGTAATATC
CCTAATTAGCATTTCCTGTTTATCCCAACCTAGACATGATCTTGGATAGACTTACCAAAAACATCTGGTTTATCTGTTCCATCTTCTCAATA
AGATTCTATCAAAAAACACGAACATAGTTTCTAATTTTAGTATGCCACTGTCCGCTGCAAGTACTGATTTTCAATGCGAATTTGTTCTAAAAA
TTGCTTACCTGAATTTGTCTGATTTGTATCAACAACAATAAGGAGTTTGTCAAAATCAGTCTCTCATATAGTAATAGTCTTAAAGGTTTTTC
ATAATGATAAATAGGGAATCTTCGATAGTCGGCATTATGATATCTCTCAAAATAACATGTGACAGCAAAATACCATCTGTTCTAACTTGCTTATT
TTGATAGATAAATTCCTGTTGATTTTGCTGCTCATAGACCGCATTAACATCATGCTTTAAATTACCAGACGTTGATTTCATACCTACTGGTGC
ATCTATACCTGAAGATATAAAACGGTGTCCCTGATCTTCCACTGAACGCGCACCAATAGCATAGTAAGAACTAAATCATCTCACTGATAACAT
CTCTGGATAAAGTAATTCATCAGCTGTGAGGAGTCCAGTCTCTCGAATGATGTCTATAGTGCATCTTACGTGCTTGAAAAAACTCCTAGTTTGTG
AGAATGGTGAACCTAAGCCTTTATAACCATCACCATTTCGTTCTTGGCTTAGCGGTATAAACTCTCATAAACCAAAACATTTTATCTTAAAGGCAGC
TTCCAATTTAGACTAAACGCTTTGCATAAGTTGACACCGCTTTGGATTATCCGACAGAACAGGACCTACTATTACTAGAAACCGCTGATCCTCACC
TTTTATGATATTTTTTAACTCTTCTTCTTGGCTAAATTTTTTGGGCTAACTTCTAGATCTAAGCTAGTTTCTGCTTCAATATTTTCAATATTAAT
TTTTATCATTAACTGATGAAATCCCATGTTTTTCTTAATACAACTAAGTCTATTAAATAGCTCTGCTATACAATATAGTCTGCATACCTATTAGA
CAAGTAATGATAAAACAGCTTCTCAGACTGTTTTATTTTTTAAATCATTTGTTATTGTAACATCTCAGACACTGACAAATTTTTAAACCTTC
ATGCCAGAGCCCAAGGATTTATCATTTAGCTTAACTCCCTGATTTCTGTTGATTCTTATTCATAGGTACATGTTGTGCGGAGATATTTTGC
TCTGCTGTTGCTGATGATTTGAGAAGCAGCTTACGCTCTTGTTCATGAATTTGAGCTTTTCAATGATGCTGTCACTCAATGATGCTCACTCAATCGAA
CCAATCATATCTTGGACATACGGAACCTTCTGATTGATACTCAACGATTGGGTATTTTTGGAGATAAACACGAAAGTCCAACGGAGTTACGTAAT
TGATCTAAGGCATCAATATGCTCTGTCCATTGATTATCCACTACCATCAAGATTAAGACTTTTTGGAAATTCGATAATAGCTTCTGGATCTTTTAA
TTAGCAATTTTGTCTCATAAACAGCTAAGGCAGCTTCTAAGAAAGTCTTCTTAAATTTAGCCTCTTTTAGACCAAGGTTCTGAACTGTGATA
GCTTCTTCATCTAATAACGCGATCTTGCAAAATTAACATAAGCTTCTGCTGATGATTTTATCGCTTCTGCTTCAATGATGCTCACTCAATCGAA
ATCGTACGTTAATCATCTCTTGGAGCTCTGGTCTTAAATCAGCTCAGCAGTAATCACTTCTCTACGTTAGCATAAATAATCTCAGCTTGTTC
CGCATAACTCATCGTATTTGCAAGACTTGTTCATGCTGTCTAGTTTATACCTTCAACGCGGCGTTGAGCTGATTCACTTGTGCTGTCAACAT
TTTTGATTAACTGATATCATCTTCACTAAATTCATCTGCTCAAGAACCACTTAAATACGATCTGTACCAAGCGCAGCATCAATCATCTTCT
AACGAAAGATAGAAATTTGATTCACCTGGATCTCTTTCAGCAGCCGACGACCAAGCTGTTTCAATACAGCAGCTGTTTCAATGACCTCTGTA
CCAATAACACATAAACACCAAGTTCACGAACCCCTTCAACAGCTTGATATCAGTACCAGCAGCAGCTATGTTGGTTGCGATTGTAACAGCACCA
CGTTGCCAGCATTCATAATGATTGAGCTTCTTTAAAGTGATTTTTAGCATTCAAACTTCAATGTTGTTACTCCAGCAGCAACTAATTTTCTAGAA
ATTAAGCTCAGCTTTCAACAGCTACTGTACCAACAGTACAGGTTGCTCTTGTTCATAACGTTCTTTGACATCTGCTACCAACCGCTCTAAATTTA
GAGTCAAGAGTTGGATAAAGTAGATCTGAATGATCTATACGTTACAGGACGATTTGTTGGGATAGGAATAACGCGCATATTAATTTACGTA
AACTCTTCTCTCAGCTTACCAGTACAGCTATCTCTGCTAATTTATGGTACATACGGAACATATTTTGGTAAGTAATGAAGCGCTCGTTTTT
GATTCTTCTTGGATTGGCAGTACTCTTTTGTCTCAATAGCTTGGTGTAAGCCATCTGAGAAACGACGCTCTCCATCGTACGACCGGTAATTTGG
TCCACAATTAATCTCTGTTCTTCTTCACTAACACATAATCAATATTTAAACACATAATAGTTAGCTCGAAGAGCGTTATCAATGTAGTGAGTT
AAGGCAACATTTTCGAGATCATACAAGTTATTTAGATGGAATAGTTTTCAGCCTTGTCAATACCTGTATCTGATGATAACCTAATGTTTGTGTTGA
ACATCAATGATATAATCATCGCTATTAAGCGTTTTTACAAACATGTCCGACAGTGTATACAGTTGGTTTCACTCTCAGAGCTTACAGGACCTGAAACA
ATCAATGGCGTCTAGCTTCATCGATTAATACAGAGTCAACCTCATCAACCAAGCATAGTTGAGTGGGCGTTGACCATATCTTCTTGGCGAACA
ACCATATTTGTCTCGAAGGTAGTCAAAATCCGACTTCTGCGTTAGTTAGTATGTGATATCACAATTGTAAGCTTTCGCGTTTTTCAATGGTGACTTA
GCTGCTAAGTTAATCTTCCATCAGATAAATCCAGCACTTAACTCACCCTTTCGTTTCGCTGCGATCAGCTGTTGATAAATTTCAATTAACGATATA
ACATGAACACCTAATCTGAGATAGCATTTAGATAAACAGGCATTGTGCTGTTTAAAGTTTTTCCCTCACCAGTACGCATTTCTGGAATATCACCA
TGGTGAAGAACGATACCAACCATTAATTTGGACGTTGGTATGGGTATAAACCTTAATACAGCTTTAGAAGCTTACAGAACTACCGCAACGCTTCCGGT
AACAAATGATCTAAAGTTTCAACATTTTGTATAACGTTCTTTAAATCTTGGAGTTTTTGTCTGTAAGCTTTCATCTGATAACGACGACATATGATCT
GCGTAAGAGTCACTTCTTATGCTATTTTATCTAATTTTTTAAATCACCCTTGTCAATTTTCAATAACAGTGCATGCTGATTTGTCCATATGTAAT
CCTTTGATACCTCTTATCACCACATTTTACCATAAATAATGTTGCTTTCAATAAATGGTCTGTTTTAATCGAGATTAAGAGAGTGGTATCCCCAC
TCTCATTATTTTTTAACTGACTTGTCTATAATTTCTAAGTGTCCATCAATATCCCATTTGACAACATCATTTGGCAAGATAAAGTGGTCACTTTT
TTAAGTGTATAAAGCTTTGTTATCTACTGTAAATGTGACCCGCTCCGCTTAAGACACTAACCAAAAGGTAGGGTGCAAAATGTTTAAAGTTGGTAAACA
CCGAAATTTCCCAATTTTAACTGTAAGAAATCATTTGAAACTAATAAAGTTGAAGATAGATGTTTTAACTCATATTTGGCAGGAAACGATATTG
GCAGGTTTACCAATCGTGAGAACATCTATTGATTGTTCAATGTGTAATCAGTAATTTTCTGAAGCATCTGGACGATCAAAATCATAAACACGA
TAAGTAGTATCACTAGATTGCTGTGTTCTAAAATTAATATCCCTTACCTATAGCATGATTGCTCCACTTGAACGCTAGTAAGAAATCCCTGAT
TTAACAGGAATTCGGGTTAAAGATGTTCCCAATCTCCAGATTCATCATTTGGCGAAGTTCTTCTTTAGTTTTCAGATTATGACCATAGATAAT
TCAGATCCTTCATCAGCAGAAATAATATACCAACATTCCTGTTTACCAAGTTCACTTTCATGTTTAAAGCATAGCAATCATCCGATGAACCTGT
ACACTAAGCCAGTCATTAGCATCTAAGATTTTAGTTAGTAAAGGAAAGACAGTATCATCAGGGTTGCCAAATAAGCTTTTTTACCTTGATACAGC
TTATCTAAAAAACACCTTTAAAGCGACCATCTTAACTCTTGAGACACCGTTAGGATGAGCTGAAATAGCCCAATATCTCTCTGTTGTTTCACTT
GGAATATCATAGCCAAATTCATCCCTTAACTTTGTTCCACCCAGATTTTATCTGTCATGCTTGTCTTAAAAATAATGGTTCCGACATAGAATC
CCCTATCTTTTGTAAATTTCAAGCTTATATAGCAATTTTATCCATCATATGCTTACTTTTATTTTGTAACTTTTATTTTGTAACTTAACTAGTG
GCTTAAAGGTTTTTATTAACCTTTTGATATTTTCTTTGCTAAAGCAAAATTTCTAACGTTGCAAGAACATTTTCTTCTATAGCTGGTGTCAATA
TAATCAGACAAATCGGGAACCTGGTAAATACCCATTTAAATAAGTTGCAATATGCTGGCGAACACGCTTTAAACATGTGCTTGTGCTCATGACGCT
CCACCAATACAAATGACTTGTGGACGATATAATACAGTTGCTGTTATTCGACGCTGAGCAATAATAATAGGCTTGAACATCCCAACCATTTGAATTT
TCTTCAATCAATTCACAGCAATAACAGCTTCTAGCTTTCAGATTGGACAGATGACCAACCTTCAACAGCTTATTAAGAACCGACAGATACCT
TTAAATCATTTGCTTGGTCTGCTGCGGATGATCGCCATATAAGTATGACCTGCTTCAGTATGACCACTTCTCTATAAATTCACCTTTTGTATA
GCTCCTGACCAATTTCCGTAACCAATGGTGTAAATAACAGTGAATCAATATTGTTACGAGCTATAACTTCACCATAGGACGAGCTATTAACATCT
GTTGTGAAATTAATTTGGAACATTTGAAATCTTTAGAAATTAAGCCAGTAAATCAACATTTAGCCCAATGCAACTTTGGGGTCTGTTGTGATATAACCG
TATGCTCTTGTGATTTTATCAATCTGGGACCAAGAACCAATTAAGCACTGCTTAACTTCTTTTCAACTTCTTTTCAAACTTTTAAAGAAATCAACAGCT
TTTTAATCGTTTCTTGGAGCGTCTGTTGTTGGAATTTGCAATTTTTTCTACAACTTTTAATCTCTACCAACTGCACAAACAACTTTGTCCCA
CCTGCTTCAATATACATATAACTTTTGTCTCTTTTTTCTATCTATATCTCTATCTCAAAGACAAAGGTTGGGATAATTTCCCAACCTTTAA
TCCTCAGTTAAACATCAATAATCATGTCACCTGTAGTAACAACACCTCTTTTACCAATGGTACAACTCAGCAAAATCAGCTGTATTAGTACCAAT
AATCAGCTGTGATTAATCAGACCTGCTTCTGCTGATCAAGGTTCCAAAGTCCAAAGATATACCTTTTTTCACTTTTGGTCTGCTCTTGAC
TTTGAAGTAAACCTGTCATTCTGCTGATGACGATCAATCAATCAATATGAATCAAAATTTCTGCACTTTTATCTGATTTGATACGTAAGCATG
ACCTGTTTCAAAGCAATTTGACAAAACCATCAACAGGTGAGTAAATGTATTACCTTCTGTTTAAAGCAAGGCCATCTCCCATATAACCTGA
TGAAAAACCTGGGTCACTTACTGTATCAAGAGCAATAACCTGTCCATCAAGAGGCTAACAATCGTTTTCTGCCCTTAATTTGGCTAGTTTGAGTAAT

[illegible]

ACGAGGAACCTAAGGCCCTTCTCTAAGGGTCTTACTTCTATCTGGAATAACCAAACTCTATATCTACTTCTAACCTTAATTCCTAAGCCATCACAGGT
CGGACAAGAAACCAAAGGGGACGATTAAAGAAAAAAGGCGTGGCTCTAATTCAGGAACAGTAAACCACATTCAGGACAGAATAATGTTCTGAAAA
CAATAACTCATTTGCCATCCATTGTATCAATAACGCATACCACTCCGACAAACGCTAGAGCCGCTTCAACGGAACTCAAATAAGCGGGAACGAATGCC
CTCTTTTATTAATTAATTCGATCTACATACAAATTCGAATTTGCTTACTTCTTTGATATCTCAGGACCTCAGTAACATCGTAATATCAACATC
AATACGAACACGAACGTAACCATCTTTTTGTATTTTCTCAAAATGTTGATTTGTGTGTGCTTTTTTTCGACGTATAATTGGGGCTAAAAATTTGCAT
CTTTGTTTCGCTCTGGAAGCGCTAGTACCTTATCCACAAATTTGCTCTACAGAAGATGCTGTGATGGCTCCGTGACCATTGATACAAATAGGGGTTCC
AACACGAGCATATAAGCAACGTAATAAATCGTTAAATTTCTGTTACAGTCCCAACAGCTAGAGCGAGGATCTTACTTGTGTTTCTTGATCAATAGA
AATAGCTGGACTAAGGCCATCAATAAGAACTACATCAGGCTTTTTCCATATTTCCCAAATTTGGCGCGGTGAAGCAGAAAGACTTTCAACGCTAACG
ACGTTGTCTCTTCTGCATAGATAGTGTCAAAGGCCAAACTAGACTTACCTGATCCTGATAGTCCCGTAACGACAACCTAACTTGTCTCGTGAATGTC
GACACTTATATTTTTTAAATTTGTGAGCTCTTTGCTCCTCTTATCATTAATTTATCTTGCATAATGTTGTGCTCAGCAGCTCCTTTTTGAAATAGTGT
GACTTATTATATCAAAATTTTAAATAAGTACGATTTTTTTAGTTTTTAAATTTTATAGAAAAAAGAGATGAACATACGTTCTCATCTCTTTGTTAT
TATCTCTCTTTGTTGGTGCGCACTGGTGCCATTGAGCTTTGAGTAATATATATTCAGTTGTAAATTAAGAGCGCAAAACCAACGATGCTAAAGCAATA
ATAAACAAAAACAACCTCAGGAAGTTTAGGATTAATAGTTGCAGGTAGAAGAGGtactACTGCAAAATAGGCGAAACCAACCTAACATAACTAGTGCC
AGTACTGCGAAAGATTTAAGCCAGCGCTGGTCTTTTCAGATTTTGGTTTACCCTATGCGGATAAATATAGTAATAGTAAAGTACGTACATGGCCGACCA
CCACCAAAACCAAGAGTTAAATTTGAAATTAAGCCGTGATTGACCATTAGATTGCCAAATAGCAACATTAACCACTCAAAGCAGTTTACTAAGCCA
AGAAATAGTAAGGAAGTATCTTAACCATCAACCCAGGAATGGTATTTTTTGTACAGATACCTAGCTTTATCTCAGTGGCTCGCTGAGTGAATGAG
GCTGCCCAAGTAGTTGGTGCTCCTAAGAGTGAGCGTGCGGTAATTCCTTTTTCTGATTATCTATAATCTCTGGGAGATGTTCTTCTAAAAATAGCT
TGATTCTCTGCATCTGATTTTCCATCAGCTAAAAGTTGATTAGTTGCAATATGAACAAACCTCTTGATCTTTTTAGTTAAGTCTTGTAAAGTCATG
TGAACCTCCTTGATTAATATACATATTAAACCATTTTTTTCGAATAAAAATAAAATCAACAAATGAACCTCAAAAAGGCAAAAGAACCAACATAG
ATAAAGCCATGTGCGAGACCATTAAGGCCATCCAATTTTGAAGTTTACCTCATCCATACGCCGGAATAAACCCTGGGAATTCGAATGTCTATA
GTTACTTAGGGCTAAGGTTTTTATAATGGTATTTCTGATTATTACCGATGATTGAAGCAGTCGTTTTCTGTCTATGGCATTTAAGACATTTTCATAGATA
TTTGCCATTTCAATAGCCTGCTGAGTTTCGATCAATGTATCTTCAAGCAGATCTTCATCTTCAATGTATTTTTTAACTACTGCTACTTGTGCT
AATTTTTTTCAGCATCTCGCTCATTAATTTTTAAAGAGGCCTTTTAGATAGACAATAGATTTTTTCCAATTCATCATCGATCGATTCGATTCGATTTTCA
GTTGCACTCTTAGTTGTGCTTCAATTTTTATCGCTCTGCCATTGATGATGAGTGAAGAGCCTGTAGTATAATTCGCGATTCGCGATAAGCAATTTGG
AAAAAACAACGCTGCTTCTATAAAGGTATAAAAAATTTTTGACAGCTGCTCTATAAAGTGATCAACAGCGCTCAATGTTCTAGGCAAGTAGTAATA
ACAGCGTTGTGAGTAAAGTAAATGCCCATAGGAATAGTCATATAATAACTTTTTGTTATTGCGTTCTTCATAGGTAGGAACGTCAACAATAACTAAA
GTATAATCATCTTCAACCGAGATACGGGAAGTTTTTCCCAACTCAGAGGGGAGCAGCTAAATCATCAATATCAATCAACCAATTTGATCAGCTACTTGT
TCGGATTTCTCTGGGAGGAGTTAACAGATTTTATCCAAGCACTGGCTCGAATGTTTCAATTTTTTAAATTTCAATTCGCTTGGTGAAGAACCAATT
TGCTTCATGGCGATTTCTCTCTTTGTTATAAAAAATCCATAGCTTTAATATTATACAGGAAAACCAATTTGTTTTGACCGGTTAATACGGTGGTATCTCT
AAATTTTTCTATTATTGACTCGTAAATACCAATAATAATGGTAAAAAGAATAAAAAAATAGCCGCTAGGGCTATTTTTATATTAATCTTCATTTTAC
GTAAGGCAATAAGAGCCATAACACGAGCAGCTTTGATTGCTGTTGTTACTTTACGTTGGTTTTTAGCTGAAGTTCTGTGTACACGAGCTGGTAAAAAT
TTTTCCACGTTCTGAAACGAAACGGCTAAGAGCTCTGATTTCTGTTAATCAACATATTCATCTTGTAGCTGGCATTAATCAACTTTTTTACG
CGTTTTGAATCCGCCACGACGCTGTTGAGCCATGTTTTATTCTCTCTTATAGTTTTAAATTTCTGTCCATCTATTATATAGGAATGGTAGATCATCA
TCTGAAATATCCATTGGATTTGAGTTTACCAACGCGACTCTCATCAGCACTAAAAATAGGTGTTTGTGAGAAGAGCTGAATAACTATTATTAGAC
GGAGCATTTGTATAGCCACCCTTATTATAAGATTAGGTGAACACCTTCTCGTGTAGCAGCATTTTTCCAATTTTGGAAACTTTTTCCGCAACAACCT
TCTGTTACATAGACAGCTTGACCTTTGTGTTTTCAATTAACGCTTTGGATACGACCTGTAAATTCACCAACCAAGCCTTTTTTGGCCAGTTGA
GCCAAGTTTTTCAGCTTTGTGGCGCAAATAACACAGTGTAAATAAAATCAGCCTCAGCTTCGCCAGATTTGATTTTTAAAAATTACGATTAACCTGCAAGT
GAAAAAGTGGCTACCGCTTGATTACTTGGTGTATAACGAAGTTCTGCATCACGGGTGATGCGACCTACAAGTACTACATTTATTAATCATAAACTAC
CTTCTTAGTCTACTTTTAACGATCATGTGACGAAGAATGTCACCGTTGATTTTTGAAAGCAGCATCAAACTCATTAAGAGCTACTGTCATCTTCAGCTT
CAACGTTTACAGTATGTTAAGTCTTCGAGTGAATCTTGGATTTGCTGTATGATGCAAGCAGCGTTTTTCCCAATCTTTGATTCACCAACAGCTTGCCAC
CGTTGTACAGATAAGATAGAAATCAAAACGCTGTACCAAAGCGTTTTTGTAGTCTCTTCTTCAATGTTTGGACGAATAATAATAAAGAATTTCTGATTTAG
CCATTGATATGTTCTCTCTTTTGGTCTAATGACTCATGAATTTTTTCATGAGTAAGTGAGGTTATGCTCACAAGATATTAATATAGTAGAAATAAGT
TAATAATGCAAGGTTTTTATGTTTTATTCTTCCCTGATTCATTTAAAGACATTTTTTATTTTTCTTTTATGAAATATGCCTTATATCAAAACCTATG
TAGCCATTTTTCTTTTACGACTATGTTTCAATCCCAATCTATAATTCAAATTAATAAATAAAGCGAGGTTTACACCTCACCTTCAACATATTA
TTTAAGAATTTCTTTATGGTTAAGTTTTCGTTGGAGAAAAATTCAGTGTCTCCGATTTTATATTTTTAAATATTAATAACTATTTAGGGAGTC
CCTCATTATGTTTTATTACCTTTGGTAACACCAAAACATACACGAACCTTTTATTCATATGTTTACCATTTTACATCTTTTCATATTGAGATATTTTG
ATTAGCAATACCTCCTTGACTAACAAAAATCTAACACATCTAGGGGTATACCTTAGTTTTATATTTTGTTCATGATTTACCTCAAGCAAGCATCGCG
TAATGGTGAACCTATACCATCTTGCTGTCTGTTCTTCAATTAATATAAAGCATTTAGTGTACCGTTTACTGTAGCAGCTCATCTAAACCTAA
CAATAGTGCCCTCTCAACTCTCTTAGGAAATGAAGAAAACTTCAATCCTTGTGACTGTTTGAACATCAATGCATTGTATAACAATTTTAGTGTGA
TCGCCATTCTTATAGCGACCCATATTAATAAATAACATAAGCGCTAGCTCCATTAACTAAAGTTAGCTTGCTACCAATCTTTCTTTTGGAGACTA
GCTCCCATCTTATACCTAGATAGATTTGTAATAGATCATGTGATAACCTCTTGATTTAAACTTTATCTTTTATAAATTAATATGTTGAAGCGTT
CCTTAAGTCAAGAAAAAATTTGATGCAACATTTTTCTTCATCATTAAGTAGATCATAGTCAACATACCTCTTTTGTCAAACTCTCTCTCTTGTAT
ACAATTAATCTATGATAGATTTAAAGACTATGGAATTGAGATGTGGCTGAAAGATAGAATCGCTTCTTTTCTGTCGCACACTTTTAGGGTGGTATG
ACCAAGAAAAACGTGATCTCCCTTGGCGAAGAACTACTAATCCATATCTATATTTGGGTTCTGAAATCATGTTGCAACAAACACAAGTTAATACAG
TAATCCCTTATTATAAACGTTTTCTAGAGTGTTTTCTCTAAATAAAGAGTTTGGCAGACGCTCTGAAGAAACAATTAACAAAGGCATGGGAGGGAC
TAGGCTATTATTTCTCGGGTGCCTAATATGCAAAAGGCTGCACAGCAAGTGATGGTTGATTTTGGTGGCATTTTCTCATCTATGATGATATTGT
CTTCAATTAAGGGATTTGGTCTTTATCTGCAAGGTGCTATCGCCAGCATCTCATTCAACTTTACGAGACGCTGCTGTTGATGGCAATGTGATGCGTG
TCATGGCTCGTTTGTGTTGAAGTTAATTATGACATCGGTGACCCTAAAAATCGTAAAAATTTTCAAGCTATTATGGAATACTAATTTGACCCGTGACA
GACCCGCTGATTTTTAACCAAGCACTTATGGAATCTGGGTACAGACATCGAATCCGCTTAAGACCACTAGACCTGATGAAGGCCCTTATCGTTTCTTTA
ATGCTGCTTATTTGAATGGTACTTATAGTAATAATCCCAATAAAAAATAAGAAAAAGCCTAACCAAGTGAATTTTCAAGTGAGCTTAGACCAACTAATTAAGGAGA
CATTTAGAAAAATGAAATATACCATCTCAGGTTGATAAAAAAGAAATTTGAACAGATACCAAAAGTAATGGTGACATTTGATGATACATTTAATGAT
TTCAAGTTATCCATTAGTCTATTTCTTAGAGTGGCTAGGACTTTGGCATTTTTTGTTTTTATTCGATAATTAATATGACTTAATGCTAATCGTGTGGA
ACGTTTTTGAAGAAAAATATGATGTGCAAACTTATAAGGAAATCTTAGCTGTTTCAAGTGGAATAATTATGACGAAATCGAAAAACGGGAAGAAAG
AGCAAAACTCTCTTATCAGAAAAACCCCTTATTGTCACTGTATTTTTCTTCTTACTTGTGACCACTTTTTTCAAGTGAGCTTAGACCAACTAATTAAGGAGA
GTTTCCATTTAAGTTAGTAGATAATAAATAAAGCTCAGCGTGACACTGGGCTTTTTATTTATTTAACTCAATTCAGCAATAATAGCTTTTCAGTTGGT
CTTTAGTATGAACACCTGCAACTTTGTTTAAACCACTTCTCCGTCTTTTTTAAACATCAATGTTGGAATTGACATAATACCAACTGACGGGAGTTT
CCGGATTTCTCATCAACATCCATTTTCAAAATTTTGAAGTTTCTTCTCATCGATTTTCTTGAGATAAATGTTTCAAGATTTGGTGTCTTGCTGATCAGCATG
GACCACCAAGGTTTGGCAAAAAATCAATGAGTACTAAACCTTCTTGTAGTTTCTTCAAAATGTAGACATCTGTACTTCTTAATGCCATCTTTTTTCT
TCCATTTCACTTATGATAAGCCATTTGTACAGAAGATCTAGTTGTTTTGAACTAATTTGTCACGAACCTGCTAAATAAATAAACAAGGCCCTAA

AATCAAGCCAATAAGGTAACCTACAATAACATCCTTAGGATAGTGAATACCTGCTATCACACGGCAAATTGCCAATAGAACCGATAATATTAAACA
AATATTCCAAAGTAAACATAATATCGTAACAAACACATACCTAATCATCGTAGCTGAAAAACATGTCTGCTAGGCATTGACCTTCCCTCAGTATC
CTTATAAATTAAAGGTTTAATATTCCATTTTTCATATGGTCGTGGAAATCAAGGCGTTTCCTAATGTAAGACAAAGCTATAAAGCCAACAGCAGG
GATAATTAAATAGCCTTAACCATATTTGAATGTCATCCCTTGCCAAAGAGTAAATATCAGAAAGATGGATAGAGTATGTACATCATTCTGTGAC
TATTTTGTAGTAAAAATTTAAAGAAATTTAACTGTGGGATTTTCTAAAGGTTGAGATAGTTTGGCATAAAAAATTGTTCTATGATGATTCCATAAT
TTACCTTAACGTTACAGTTTGTGGCGCCAGATCCCTGTCGATTTTGTGGGGCATTAAGCAAAATGCTTAACGTCGTATTATTCAGCAGAGATATTGT
CACTCCCTCACGGATAACGCCTGTACCAATACCATGAATGATATCAACTTGTCCCATATTGTTAAGCAATGCTTGATCAATAAAATATCTAACTC
TTGCATAGCTTCTTCGTATCTTTTACCTTAAGATCAAGTCGAGCTCTTTGGTCAGAACTATCAGCCTTTTAAACCATTAATCTGTTTACTTTT
GACTTTCTGTTCTTCTTGGACTCTAACAAGGGTAAATTCATCTTGTGTTAATGTCATTTTGATAATTTCCACTTTGTGCTTCCCAACGTCCTATCTTT
TAATTGACTAGTTAAAGTACCTCGCTGTCCATAGCTAGTCACTATAATATCATACCAATTTCTAGGAGCACGAGCTGCTTAAATTTTTTGTAGCCTT
ATTTAAGACTTTATTTTTTGATAAAATCAACTTGAGGTGCTAATTTTTTTTATTTGTGCTTAGCATCTATAATTTCTGTGAGGTTTAAATGGCTCTT
ATCATTGAGTTTTTTTAAAGATAGTATCACTCTCATTCAAGCCATATACAAATTTCTTGAGCTTCTTGATAGATTTTTTCTAACTCTTTATCGCG
CTCATGTGAAATTTTCAATAGAGTTTCTTAACCGCAGGATGAATTTGAGGTTTCTTGTTCAACTTCTTTAATATGATCCAGTCTTCTAGCTGT
CTCAAGTGTCTGTGCTTATAGTTTCAATAATACGGTTTAACTCTGAGTCAGAACTGTGCATCTGCTTAGCTTTTAAACAATTTTGGAGCTAA
ACCAAGGCGAGAAGCAATTTCAAATGCATTTGATCGTCCAGGAACCTCTTGCTATAAAGCGATACGTAGGGCTAAGCGTTTCGGCATCAAAATCCAT
GCTCGCATTTCTACAAAATTTGTCTCAATCCCATAGCTTTTAAATCTGGATAGTGGTGGTCCGCTCGTTTGTATATTACTTAACCTAAGGTG
TTCTAAAAATAGCCATAGCCAACTAGCACCTTCTTGAGGATCGGTTCTGCTCCAGTTTCATCAAAGAGGACTAAACTATTGTGGTCAGCCTCGTT
TAAATATGACTATGTGCGTCATATGACTAGAAAAAGTTGATAGACTTTGTTCAATAGATTGCTCATCGCCAAATATCTGCAAGATATTTGTTAA
TACTGCAATTTTACTACTTTATCTCGCTAAATCTGGCAACAGAGCTGCTCCATTAATTTGTGCTAAACCGAGTGTTTTATGCTAATCGTCTTACC
ACAGTATTGGGACAGTGATGACAATTGCAGTTAAATCTTGATCAAAATGTAAGTCATTAGCCACAGGGTACTTAAACAGAGGATGACGAACATT
GATTAATGCTAACGTGCTGTCTATAGAAATCTCAGGTATCGTCCGCTTATTATCAGACATAAAAGATATTTAGCCCTTACAAAATCAAGATGGCC
AAGAATCCATGCTATTTTCTAATAGTGGCGACATGGGGTCTTAAACAGTCTGAAATGCGTGTAAATACGACTTTCTTCATGACGTTCTGTCAGC
TCTAAGCTGCGTTATCTCTTCTGTTAGTGAATCACTACAGCAGGAGCTCAATATAAACAGTACTTCCCTGAAGAAGAGATGCTGATGAACACACAGAG
AATACGATTCCGATAAGTATTTTTTACTGGTAGGACACTTCTGCCACTACGACTAGCGATTAGATTCTCTGATAAAAGCTCTGCTTTTTCTTAAAG
CATATCTGTAAAAATCTGACGAACCCGCTCGTTCACTGTTTGTTAATTGACGACGAGTACGCTCTAATCTGGACTCGCAAAATGTTCTAAAAAAC
ACCATCATTGATAGCTTGAAGAAGACCTTGCAGATTAGGGAATTTGTTCCAAATTTTCAAAACAAACGATCCAAGATTGGAAGAAGCAATATCCAA
ATCAGAATAAAAGTGAATCATATCCGAAGAATCTGTAAACCTTTTTGTATGATGCAAAAGTTCTTGAATATTAAAGTACGATGAGTAAAGCTTAAGCG
TTTTAACTCTCAGAGATTGAACCTTAGGCTGACTATGCCAAATGAGTGATGTTCAACAAAATCTGTTCCATGTCAGAAATTTTCAATAAACTTTT
TTCTATTTTAGGAGCCTCCGTCATCGGCTCCAGCTCTGATAATCTTCTTGTGATTTGTTCTGCTTGGAGATAAGGTAATATCAATTCCTTAACCTT
GTTAAATCTTAAGTCTTCAAAATCTTGTATTCTACTCTTCAATTAACCTTATACCTAAATTTTATCAGAAATGACACGTTAAAAAGGTTGGAATCTTA
CTCAACCTTACTAATCTTATATTCAAGAGCTTACCGCCCAAGCTCTTACCAAAAAGTGTGAGAAGAAATGTTAGTCTGTTAATCAATCTCAAC
AAACAGACTATTCCATACTTTTCTTGAACAAATGACATAGGGACTGTTGCCAGAATAGTCAACACATACTCATAAATAAGAGACAAACCGAAC
GGCTAAAAAACCTAATTAATATTTTTCAGAGCTATCAAAATGTTCAACTGTTGCTAAATGTAGTAAAAACCTTAACAGCGACCTACTAAGTA
AGATAAATCTGATAGATAAAACAAAGGCAACCTGCATAATAAATGACTGACTAATGAAATTTGCTAATATCTTTAAAAAGTAAACTCTTACTCT
TTGTACAGGATTGAATACCGTACCATAACGTAATCTGACTGCTAATTTCTTGGTAAATTTGACTAGCAATCTCAAGATCAACATTGACATTTAA
CACGTAAGGACTTGTAAAAAATACCTCTACTGTAGCCAATATAAAATGCCAAATAACAATAATCAGCAAAAGCAATGATAGCATGATTAAATCC
TCACCTCACTTTTTCTTTAATGTCCGAAATCGTTTTTGGAGCGTAACCTATTGAGCTCATCTCCATTTTTCTCAATGTCAATTTCTGACTAGTTGC
ACTGATAAAGCATTAAATGGCATGAGAATAGCAATCGTTTTCATTATCAGCATTAGGTAATTTTTCTTTAATAGCTTCACTATTTCTGTAGCTACA
CGCTCAATCTCTTCCATAAAAGGTTGTCTTTATCTGCTCATGTGAGAGGCTTATCTCCTCAAGACAAATTTTATACAGATTTTTTCTGACTATTA
TTTTTTTTTGTCTTCCATACTATACCTCTGCTAGCATTATACCGTAAAAATAGGGCTTTTCGTAATAATTTTACCCCTTATCATTACTTGTCTATTCCCT
TATTCCTCTTTTTATGATAGAAATATTGTCTATGAACCAATCGTCATGCAAGCAGATAAAAAATGCAAGAAAGATAGAAGCCGATTAGCTCA
ACATCATATAAGTAATAACAATCCTTATGTGGTATTTTCAGCTAAAAATCAGGAGCTACTGTTCTTTTATATCTCTGGAATAATTTGTTCTTCCA
GGGTTCTAACGCTTTTACATCTCGCCAAAGATGGTTTTTATTGAGCAAAAAAGGTTGTTCTCTGAGAGTCAAGATATTTCCATAATTTGGTAT
TGATGAAGTGGGAAATGGCTCTTACTTTGGTGGACTGGCAGTGGTAGCTAGTTTTGTAACCTTAAGGACCATGCTTACCTCAAAAAATTAGGTGT
TGGTGATTCAAAAACACTTACTGATCAAAAAATTAAGCAAAATCGCGCCTCTTTTGGAAAAAGCAATTCACACAAAGCATATTGTTATCGCCTCA
AAAAATAATCAAGTGGTTAGTCCAAATAACAACATAATGCTGTCTCCGTAAGGTTGCTTTACACAATCAAGCTATCTTCTTCTTCAAGA
TGGTTTTGAACGAAAAATCGTATTGAGCTTTTACTAGCTTCAAAAGTATCAAAATTAATTTGAAAAATGAAAGAAATCAATTTAAACAAAC
GATTACTCTGGAAGAAAAAGCTGAAAAATAAATATCTAGCTGTAGCGGTGAGTTCTATTATTGCACGTAATCTATTCTTAGAAAACTTAAACAAAT
AAGCGACGAGCTAGGATATAAATCTTCAAGTGGAGCTGTGTCACCAATCTGATAAGGTCGCTAGCCAATTACTCAAGCTTATGTTATCTTCTGCT
TGAACACTGCGCAAACTTCAATTTTGCCAAACACCAAAAGCAACAGCATTTTAAAAATAATAGCAGGAAAAATTTGAAAGAAATTTAAGA
ATGGGGTGTCTTTTATCTCTCACTCTTCTTCTTACTATCGGCTATCTTTTATGGAATTCGTTAAAGTTAGCGGACCTCATGATGATCAAC
TTTAGCTGACAAGGAACAGCTAGTAGTTCTCAACAAACAAAAATCAATCGATTTCGATATTGTAGTGGCTAACGAAGAAGAGCGGCCAAAAAGAA
AAAAATTGTTAAACGTGTATTGTTATGTCAGGTGATGTCATCAATATAAAAAATGACACCTTAACTATTAAACATAAAAAACAGAGAAGCTTTA
CCTCAAGGAATATACTAAATATTAAAAAGGATAAAATACAGGAAAAAATATCGTATAAACCCTTTTCAAGACCTAGCACAAGAGCTCTACCGC
TTTCAACCTACAGCAATGAGCAGCAGCAATTTACTATGTCGTGCTTAAAGGCCACTACTATCTTGTGTTGGTATGACCGAATTTGTCTTAAAGA
TAGTCGTGCGCTCGCTCCCTTCAAAAAATCAACGATTGTGGGAGAGGTTAAATTCGCTTCTGCGCAATTCGTGCTTTTGAACATCAACTAAAG
GAAATTAATAAATCACCTGACAAAGTTGAAATAGCATATTATATTGAAATAGGGAGTGACAAATCCATTTAAATAGGGATTACAATCACTCC
CTTTAACTGTTTATTAAGGAAGGTACAATGGAAGTATTTTTTACAGGAACCATTAAGCGCATTTATTTGAAATGCCAGCAATTTTTTAA
ATATTACTTCTGGAATAAGGATACGGATAGCGATTTTGATGATGTAGAAGTAAATATTACTGTTACTATGGCCGACGTTATAGAGGAGAAGAA
TATACTTTTTGGGGAACTAACCCCAACATCCAAAAATACGGCGAGCACTACAAAGTGATAGCTATGAAAGAGCCAGGCTACTTCAGGTGGCCTT
GTGAAATACTTTTCTAGCGAACAAATTTAAAGGAATTTGGTAAAAAGACTGCCCAACGCATCGTAGAACTCTATGGAGATAATACATTGATAAAATC
CTTGAATCCCTGAAACAGTTTAAAGTACAATCTCAGGACTACAAAAATTAATGAGAAGCATTCATCGCTAAAGTGAACCTAATTATGGAACAGAG
CAAGTTTTTAGCTAACTCGCTGAATATGGTTAGCAATCGTGTCTGCTATTCAATATTGATCACTATAAGAGAAGTCACTTGAAGGTGATAAAC
GAAAACTCTTATCAACTTGTGAGGATATCCAAGGTATCGGTTTTAAAAATAGCTGACCAACTTGTGTAACAAGTCCGTTATGAAAGTATTCTCT
AAACGCTTTCGTGCTGCTATTATTCTACTTTAGTTGAGTCTTCTATGGAGCAAGGAGATACCTATATTGAGGCTCGTACTCTTGTGAAAAAAC
ATTACTCTCTTGAAGAGCTCGTCAATCGAATAGATCTTCAATTTGTTGCTAAGGAATTGACAAATTTAATTGCAAGATAAAGGTGCAACAT
ATTGGAATCAAAATTTTAGTAATACTCTATTTTTTGGCGAAGAGGCACTACAAAAAATCAACGAATCACTAATCACTCTTGTGATAACAA
CTAATCAAAAGATATTTAGCCGTGAAATCAGAGATATCAAAAACTTTAAATATCCACTACGATAATATCCAAGAAAAAGCTATTAGAGAAGCT
TTACTAAGTAAGTATTTATCTTGAAGTGGTGGCCAGGAACAGGTAAACAAACAGTTATAAATGGTATTATTGAAGCCTATTCCGAGTTACATCAT
ATTGATTTAAACAAAAATGATATTCTTATGTTGCTGCTCTTACAGGTGCTGCTGCTAGACGCATGAATGAATTTACCGGTTTACCGAGTGTCT
ACTATTCTAGGCATTTTGGGATTAACCGGAGATAGTACTCAAGTCTAGATGACTATCTAGATTGTTCTTAAATATCATGATGAAATTTTCA
ATGGTTGACATTTGGCTGCTAATCAATTTTGTGACGTTTGGACTCGCACACAGTAAGTTATTATTGTGCGAGATAGTATCAATTTACCGTCTGTA
GGTCCAGGACAAGTTCTAGCAGATCTTTTAAATATAAATGCACCTCCACAGTTAAACTTGAAGAGATTTTATAGCAATCAGAAGAACTCACTATT
GTGACTTTAGCTAATCAAAATGAGACAGGGCTTTTTTGCAGAGGACTTTACAGCTAAAAAGCCGATCGCTCATACTTTGAAGCATCTGCTAATATC
ATCCCAATATGATTTCTAAAAATTTGTTCAATCTGCACCTTAAGAGCGGTTTGAAGCTCATGAAATTTCAATTTTTTAGCTCTTATGATCGCGCCAA
GCAGGTATTAAATATCTTAACCTTTATCATGCAAAATCTTAAGTCCATTAAAGACTAATAACCAATTTACTTTTTAATGATATAAATTTCCGAATA
GGAGATAAAGTGTACATTTAGTCAACGATACAGAGCTTAATGTTTTTAAATGGGGATATTGGTTACATAACCGACCTTATACCGCCAAATATACT

GAGAGCAAGCAAGATGAGATTATATGACTTTTGACGGTCAAGAAAGTTATCTATCAACGCAAGAAATGGCTTAAATAAAGCTAGCCTATGCTATG
AGTATTCAATAATACAGGGTCTGAATTTCAAGTTGTTATTTCTGCCAATAACGAGACAGAGTGGTGAATGTTACAGCGAAACCTTATTATACAC
GCTATTACGAGATCTTAAAGTAAACTAATACTTTTAGGAGAAATTTGGTGATTTGATTTTCGCTGTAAACACAGGGGGCAAAGCGCAATACTTTAT
CTGATAGAAAGATTGAAACACAGCAAGAAATAGCTAATTTCTCAAAAAATTGAAGATAGCTCAATAGATCAAAAGATTGACACACAAATAATTAAT
ACGTCCATTTCAAAAGACACACCAATTTGAGCAGCAATCTTTCAAAATTAACCTTAATCGCCTAACTGAAGAAATTAATTAACATCGATCCCA
ATGATTGGTATTAATCAACAAGATATAAGTGCAATTTTGTAGTAGTAAATAAATTTTTCATAAAATCTTGAAACCTCTTCCAAATATGTTATAATA
TCATTGTATTAAGAACGTAGTTCAAATTTAATACTTTTATTAAGGTTTATTTAGAAAAAGGAGATATTATGGTTTCATATGAAAAAGTCCGCGCT
CTCTGCGCACAGCTACAATCACTATCATTTGTATTAATAAGTTTGTCTTTAGTATTCAGATTTGTTTACAGGAATTTCAAGTCAGCTAGCCAAACCTG
AAATTAATAAGGGAACACAGGTAATCTTCTTAAAGAACATATCGAAGCACTTTGAGCGCCACACACCATTTATGCTATTTGTCACTGCTTTAA
TAGTATTAGTCAACATTGCCATTGTTATTTTCTGTATTAATAAATTTTAAGAGCAATTTAAAGAAATCAAAACCGTTAATTAACCTTCTTATTTACCTTG
GCTTCGCGCATCTAGTGGACTTGTATTTTGGGTTTTCTAACTACTAAAGCACCATTGGGCAATAGCTATAAATATCGTCTTCCAAGCTATTTTCG
GTCTTCTTTATTTCCATGCTTATCAAAAAGCACAACCACTCAACGACCGTATCTTGAAGAGACTAACTAAAGTAAAGCACTAGAATCTAGTGC
TTTTTTCTTTTCAAGAGATTAAATATAGTCTCCCACTTTTAAATACTAAATAGATAGCTTCAATGTTTCAAGCACTTGATCAATGATTGAAATCTTGAGTACTCT
AACACCTAAGAGTCGTATGCCAAAACTGACTCTTCTAAGGATCAAAATCTCGTTTAGCACTTGATCAATGATTGAAATCTTGAGTACTCTTGAGTACTCT
TTCTAATGTATACGTTTCTGTCAATGTTTCAAATCCGCATATCTAATTTTAAACGATTTGTCTTACCAACTTTCTTATTTTCTCCAGAGAAGC
AACAACTCTCTGAACGTTCTTTGAAATCTCAGCTTTGATATCTGCTTCGTATATAGTAAATTTCCCATAGGTTTTCTCACTTCTCTATTGATTTACG
AACTCTATCAGGTTTTACCGGGGAAGCATTAATCCCTCTTGCCCTTACGATAAAGGTATACCCGAAACGACCAACACATATCAATTAAGAAATTTT
AGATAAGGAAAGGAGTCTTCAACAGTATAAACCCCTAAAGCATTTGAGGCACTGTAATTTTTCGACGAGCGTTTACCAACCGTTAATTAACCTTCTTATGTTGTA
GGGCTTCAAGAAATCTTGAGCTTGATCTGGTAGGATGAGGGTAAGTCTTTTGGTTTCTCAAAGTCAGAGCCAAATTTTGCCAAAAATTTATTGTA
GGAAATACCCGCTGAACAGGTCAAATGGACATCATTTCAAATATCGTATTTGATCATTTTAGCAAGTTTAAACAGCTGATTTATTTCCCATTTTAT
TTCAGTTACATCTAAATAAGCTTCGTCTATACTCATCGGTTCAACCAATCCGTATACCTTTTAAATATATCTCGTACTTCCATCTCTACTTGGCG
ATATTTTGGTAATTTTCCGAAATTAAGATAGCTTGAGGCTCACTTCGTATCGCTTTTGAAGACATAGCTGAATGAATCTTCAAACTTTTCGAGC
CTCATAATTACAAGTAGAAACAACCCCTCTGCGCGCGGTTTTCTGGGATCAGAACCAATAAATACAGGCTTTCTTTAAGAGAGGGATTGTCACG
CTCTTCCACAGATGCAAAAAAGCATCCATATCAATGTGATATAATTTTACGCGAGCTATCATTTATTAAGGAAAAATTAACATTTGTTCTCTCCCC
CATTTCTCTACTCTCATTATAACAGATTACAACTTAATGATACAGATTAAAAAGCTGATTATATAAAGAAATCATAATTTTGTCAAGAAATATGCT
TGCGAAACCTTTACTTTTTCTTAAATGGATATGTAACCAAAATTAATCTGTCACAAATGTTTAAAGGAGAAAACTATGGCAACAGTAAAAACAAA
CACAGATATCTTTGAACAAGCTTGGGAAGGCTTTAAAGGTGTTGATTGGAAGAAAAAGCAAGTATTGCTCGCTTCGTTCAAGCAAACTATGCACC
TTACGATGGAGATGAAGCTTCTTAGCTGGAGCAACTGAACGTTCACTTCAATCAAAAAAGTGATTGAAGAAACAAAGCTCACTATGAAGAAAC
TCGCTTTCCCAATGGATACCTCGTGTGCTTCAATTTCTGAATACCAGCTGGTTTTATCGACAAAGATAACGAGCTTATCTTTGGTATTTCAAACGA
CGAGCTTTTCAAATGAACTTCACTGCTTAAAGGTGGTATCCGTATGGCGGCAACTACACTTAAAGAAAAATGGTTATGAACCTGATCCAGCTGTTTCA
CGAAATCTTCACTAAGTACGCTACAACAGTAAATGATGGTATCTTCCGCGCTTATACTTCAACATTCTGCTGCTCGCCATGCACACACTGTTAC
TGGTCTTCCAGACGCTTATTTACGCGGACGTATCATTTGGTGTATATGCTCGTCTAGCTGTTTACGGTGTGACTACTTGTATGCAAGAAAAAGTTAA
TGACTGGAATGCAATGAATGATATTGATGAAGAGTCAATTCGCTTCGTGGAAGAAATCAACCTTCAATACCAAGCTCTTGGTGAGTTGTAAACG
TGGTGAACCTTTACGCGGATGATGTTGTAACACGCGCTAAGCACTAAGAAAGCACTTCAATGAAGAAATGGTTATGAGTGTGATGTTGCTGCTG
TATCAATGGTGTGCAACATCACTTGGACGTGTTCTTATGTCCTTGATATCTTTGCAGAACGTGACCTCGCTCGCGGTACATTACAGAAATCAGA
AATCCAAGAAATTTGTTGATGATTTTGTCTTAAACTCCGTAAGTGTAAATTTGCTCGTACTAAAGCTTATGATGCGCTTTACTCAGGTGACCCAAAC
CTTTATCACAACCTTCAATGGCAGGTATGGGAGCTGATGGACGTATCGTGTATACCAAAATGGACTATCGTTTCTTAAATACACTTGACAAATATCGG
TAACTACCAAGAACCAAACTTAACTGTTCTTTGGTCAGATCAATTTACATATGCTTTCCGTCGCTACTGTATGTCAATGAGCTGATCAAACTGCTTCACTTCACTGCTTTC
AATCCAATATGAAGGTGATCAACAATGGCTAAAGAAGGCTACGGTGAATGTGATGTTTCAATGTTGTTGATCTCCACTTGATCCAGAAAAACGA
AGACAAACGTCACAACCTTCAATATTTTGGTGTCTGTTTAAACGTTATGAAGACACTTCTTACTGCTTAAACGCTGGTTATGATGATGTTTCAATA
AGATTACAAGATATTGACATCGACCCAACTCGTGACGAAGTATCAACTTTGACACTGTAAAGCTAACTTTGAAAAATCTCTTGACTGTTGATG
GATACTTATGTTGATGCGATGAATATCTCCCATCATGACTGATGAATAAACAAGTGAAGCTGTCAAAATGAGCTTCACTTCACTGATGCTGACG
TGCTAATATGGGATTGTTGATCTGTGGTTTTGCAAACTGTCGATTCAATATCTGCGATTAATAACGCTACTGTTAAACCAATCCGTGACGAAGA
TGGTTACATCTACGATACGAAACAGTTGGTGACTTCCACGTTTATGGTGAAGATGATGATCGTGTGACTCAATCGCTGAATGGTTACTTGAAGC
CTTCCATGGACGCTTGTCTAAACACAACTTTATAAGATGCTGAAGCACTGTTTCTCTTCAATCACATCAACGTTGCTTACTCTAAACA
AAGTGGTAACTCAGCGTACATAAAGGAGTATATCTCAATGAAGATGGTAGGTGAACCTTTTCAAGTAGAATTTCTTCCAGGATTTCAACCC
TTCTAAACAAGCTAAAGGTGGCTGGTTACAAAACCTGAATTTCACTTTCTAAACCTTGATTTTCGCTCATGCAAAATGATGGTATTTTCAATGCAAACTCA
AGTTTCTCCACGCGCTCTTGGTAAACATTTGATGAACAAGTTGATAACTTGGTAAACAGTCCCTGATGGTTACTTTGAAACCGGTGGTCAACAGCT
TAACCTGAATGCTATGGACCTTAAAGATGTCTATGACAAGATTATGAATGGTGAAGATGTTATCGTTGCTATCTCAGGTTACTGTGCTCAATATAA
ATATCTAAGCTCTGAGCAAAAAAAGTGAATTTGACACAAAGCTGTCTTCCATGAAGTCACTTTCAATGGACGATGATCAATTAAGTATGTTGATTTG
TGAAGTAGGTTGATTATATCAAACTACTTTTATCTATATATCAATAGTACTAATTACTTCTTTATATAACCTCAAGGAGGGGCTAATGTTAA
ATCAAAATTTCTTCAAGTTCTAAATATGAGGGTGTGCTTTCGATAACAGCTGGATCGAATAGCTCTCACGTTACAAACACTTGGAAATAGCT
ACCTGACTATTACAGATGACCAAGCTATATTAGCTCTGCGACGAGGAATGACTCACTTTGAAATGATCTCAATTAATAATTTCAAAATATTATATGA
CTTGGGCGAGCGGTGAAGTCAAGGCTCGTATGTTATCAAGTCAAGGCTTTAGAATTTGAAGGAACCTGCTAATGATTTAGAACGAGGAGCGAT
TTGAAATTTGTTAAAGAAAAATACCTTTTCTGCGTAAAGTATTGGAAGTAACTCCCATAAATGTTATCCAACCTTTTATAAAAACTTCTCTAGAA
AATCTAGGAGAAGTTTTTTTATTCAAAGTACGATGTTATCGCCTCTTGTACATGTCGTCGTTTCTTAATCCAAGTGGACGGTCACTATAGGAAAA
GGTTCTGTTTGTCAAAAAATAGCTGCTGCTGCTTTTGATAATTTAGTGCAATTAAGGACAGTATAACAGTATGGTTTATCCAATCTTATCT
TATATCCCAAGCTAAGTATGTTTATCTCAAACTATAATTTTACAGAAAGCTTCGCAAAATCATCTTTTAAATAATGAATAGAAATCTTTG
TAAATCATCAATAGTTGAAATAAACCCTGCAGAACAGTATGCTTTCTTAACTCTTAGCTTTAGGATCGTGTACATAGTAAAGTATCCATACCGAC
TACAGTTGGAACAGCTTCTACTCTAGGACCAAAAGAGGTTTCTTTTCACTTGAAGAGGAGTGAATAATAACGTTTGAAGAGTTTATCCAACTATC
CCCTAATACCTCTCTCAACATAAAACCAAGTAAAGAAAAATTAATATAGCTGTTATTTAAACGATTATCTTCCAAACCTTGAATGATTAATAGGC
ATCTTTCAGCTGAGTAGCATTTCAACTGATCAGATTGGAATAAAGAGGTCATTTCCATGCTATGTGTAGCTAATTTGCTTACAGTTAACGCTG
ATGATGAACGCTAGGGTAATAACCTTAATGGCTTATCAATATCAATAGTCCCTGATGAACCTTAACTTTGCTAGTAAAGTTCCACGCGCAAC
TTTTGATACACTGGCTAGATCATAGACCAATCCGCTTTAACTTTCTCATTGCCATCAATTTGCCCCAAGTAATGTTCTGTCGCACTCTCCATTTTC
ATAAATAGCTAAGCTTGCACCATGATAAGATTATCTTTGATTTGCTCCTTAATGAGTTCTAAACAGTATTAGTTTAAATCATTTCTTTGAAATC
CAATCTCAATATTACTAGTGTAGAGATGACTAAAACTTTTCTTTAGAATCAAGGTAAACATCAAGTCCCAATGATTCAAAGTTGATTGTTTCAAG
TCATTTAAATTAGTATCTTCTTAAACAGCATTTCTAGTATCTCAATATCCCAAGTTTCAATTTGGAGCAATTTGCAAGTCTTGTCTGCTGCTCT
TTGAAAGATAAATTAATTTGGAACCTTCCAGCAAACTATTTATCGTAAAAAGCTTCAAGCTTTCACGGCATCAGGTACATTCAAACATAAGATTGG
AAAGCAAGTTTGAATAGACTGTAGTGTATCTTTTTTTCTAACTCTGGCGCTCAATTTGCCACTAATTTGTGACAAATCATCTTTCAGATGAAGT
AAGAAAGGCTCTCCCTCGGCGAACTGTTTATAGGCAAAACCTTTGACCTTGATATACTTGAATGGCTTGGCCACCAATTTGCCAAAGCTTT
TCAATATCTTTTGGATCTTGAAGCTTAAACATAAATCTTTTCACTTCTTAGTACCTTACCCGACAGTACGATAAGTTGGGATTTCTCAATA
ATAAGCTAGCCTCTTTGTTCTGCCATGCTGAGAAAACTGCGATTGCATTTTCTTCACTTATCAATTTAAATCCAAGAGACTCCTGATAAAATGCA
ATATTTCAAGTCTCTATATTTAAACAGTAATCTGGGTGTTTAAATGTCAATGAATGAATAACGTCATAAATCTCTTGTGTTGAGTCTAGTCTAT
TTTAGATAATTTTAGATAATTTAGCAAGATCTTTGTGCTCTCAATACCAATGAAGTCAATTTGACAGTTTCACTATTTTGTGAGCTGGATAT
ATGATGAACACTACTATTAATCATGGGATTCAGTTTATCTGATATCGCCATGATTACTTTTATCAGATTTTGTAGATATTAGTCTCAA
AAAAATAATCTTTCAAACGATTTTCTCACTGGTTTGTGGATCGGTTTTGTAACGATGCTCTCGATACCTTGGTATCGGCTCTTTTGCAACAACG
ACCACATTTTTTAACTAAGTCTTGTGAAGACGATCGTAAGATACCCGCAACATGACAGCTGCACACGTAATTCAGTTTGTGTCAGTCA

CTCTGTTTTATTTTTGTTGTTGTAAGAGTAGAGGCTTTAACTAATAACAATGCGTGGTGCAGCTTTTATTGGGGCTTTTGTGGAGCTAAATGACT
AAAAATTGGCACGCTCCTCATGTTCAACGTAATTTCTAGGAACACTGCTCATCAAGCTGCTATTATTTATGCTCTATCGTATGATACCTAACCTTGGC
GCTGGTATTTTCAGATTTCTAGTGCATGGTCTACACGGCATTTTGGTTATTTGTTGGTATCGGCTTCAATTTTATTATTTGGTGTATTAATGACATATGGGA
CTAGTAATTTATGCTGCCGAACCTATCTTCTTCCCTAATGGGACCTGAGTCTCGAGCTTGCTATGCTGTGATGCTAGTGCAGCTATGATA
ATGACAGCTTCTAGTACACAATTTTCAAGAGTGGTCTGTGTTAATTGGAACGGCTTTGCCGGTCTGGTTACTGGGGGAATATTAGGCGTTATTGTC
GCTGTTCTCTTCTTAACTAACCTTGATCTTAACAGCTTGAAAAACCTGGTTGTAGGTATTTGTTTTATTACTGGAGCAATGTTAAATACGTTCTTCC
TTTTAAAAAACTATGCCAAAAGTCATCATTTAAACGAAATCAGCTAGCAAGCTGGCTGATTTTATATTTAAAAACAAAAAAGCCGGTAAACCTC
ATCTTTCTTTAACTATTAAGATATAATAGTTTGTAAACAAGGCTACAGCAGTATCTTGCATGAGTTGGTGCTTAAACCTGGCACCTGCATACCA
CCATTTTGAATCTTCTTTAGCTTGTCCAAGAAATTTGTTTTGGTAATAAGCGGTGAACAATACGTTGGACCAAGGTCACGCGCAGGGTTCAATGCAG
TCCAGTCGGTCCACCTAAAGAAGCACTAGAGTCATTACCAAGAAACCAATACCTAAGTGAGCTACAGCAAGTGAAACAGTTACGATGGTGAAAT
CCTTGTCTGCTGTGCTGTGGTTCATACCAAGCTTGAACAAGTTTACCAACAAGTTCTACACCAAAATAGTTCTTCTGTTAAAGCCAAAGCTCCAA
GAAAAGAACAAAAGAACCAAGATTCATTTAAGAAACCAATTAATGTAGCCCGTTTACGACTGATTTCTGTCCATCATCTAATGCGAATAATG
TGAAATGATCCAAGAACATGATTTGGATTCTGTCTTAACAAAGTAAGGTTGATAAACCATTAACGCACAACTAGTCCAAACATTGCTCCTAA
AATTTGTGCAAGAAATGTAATTTGTCCAACTGTGCGCCAAAGGAAAGACCTGAAATGCCAAATCAAGTGTGAAAGCTGGGTTAATATGTTTCCAG
GACATTTACCAACATAAGCGCTGGCATGATACACCTAAGAACCAATGCAATTAATCAACCTGAATTTATTTCTTTTGTGCTCTTTAA
GTCAACGTTAGCTACAGCCCAATTTCTTAAGATGATAAGAAAGCGGTTGCGATAAATCTGTGATATCTTACAGTCCAGTGAATTCGATCAA
TCCTTGTCTTCTCCAAAAAAATTTTACAACATTAAACATTCTACCAAGTAAGCTTAATATTGTAAAGCTTATACAAAAATAAAATAAATAA
TTTTAACCAATATATTGATATAAAATAGAGTACTAGGTTTCGACTACCTAGTACTCTATTTTATTAGTTTATAAGGTTTCTTACTATCACGA
ACGATCGCATATCAACTTTGCAATGACGTAAAAATGATTTTGAAGTTGAGCCGATCAATAGCTTTTCAAAGTGTTTAATCCTGTTGCGCTAC
ATAATTAATCTGCTTTTTTCCCTTTATGGGATATCTTTGCAAAAGATCTTAGATTTCGATTTCCGATTTTTCAGTAATTTTTTAATCTTTGTAAGCCCT
TTTGAATGTGCTAATTTCTCAAAATAGGCTAGCACATCTGCTGACTCTTGTCTTTCGCTATCAAAAAACATAGTCACTAAAGACTCCCTCACTTTGG
TAAGCGTGAGCATCTATAACATGCGTTAGCAGTAATTCAGATCATTACGAAGAGCAACATTTATCCCTTTTTTACCGCCAATTCTGACTCGTAA
GACCATCAATAGCAATAAGAATACGCTCATATTTTGTGTCTATAGCTTAACTCTCCCTTTTATATAGTTTGTAGTTTCACTTGTCTAGATGATT
TTAAGAAATATAGATAACCAACAACAGGAATAATTCGCTGCTATCCGAATAATTTCTAAAGGATTGCACACAGCTCCAAAGAAACCATCTT
TAACAAGTCCCAAAATGTAAGGTCCAGCACCTAACCTTAATCAAGACCTTATCATGTAAGTTGACATGGCTGTATTGAACGATGTTCTTCAACAC
CTTTGATTGATGCTGCTTGGCCACAAGACATAAAGGTGCCATAACCAAAACCAATCAAGCACCTGATAGAAGGTAGGTAACTTCCCATAGCAC
TCCCTAATAAAGCAAGTCCCAAGTTTGAAGACAGATAAATTTGGATTAAGACCCCACTTATCTCCTTTCAGCGTCCATTAATCTTCCCATAGATGGT
TGGTAAATGATGATGACAGTGCATATAACAATAAAGAAATAAGCTCTTACTGTCATCAAAATTAATTTCTGTTGATATATATTTTGGAAACCTTAAC
CGGAAGCATAGGAGATACCCATCAAAAATGCAATTAATTTGTGATAAAATTTGCTTTTTTCTCAATGAAACATACAGTATGCTGATTTTGAAT
CTAATCTGTTCTGGAATTAAGATTAATTTTTGACTGGGAAACAAATGCTCCCAACACTACAATCGCAATTAATACTACATAATAACAATAACCA
TTTTAAAGTTAATATGAAGGTTGTCTAGCATATAATGTTTCTTACAAAAGGCCAATAGCTGCGGCTAACTTGTGATAGACCGTAAAGTTAATCC
CTTCACTCTTTTTTACAGCTGGTATATAGGCTGTTACAATAGTATTTAGTTGCTGTTGACAGCCCAATAACCAAAACCATTTAGGAACAGCAAT
AATACATTACTCCGATACTTGGCATATAAAAAATAAGCTTAAGTTTGTAGTAAGTAAAAATAAGGCCCTCCAGCTAAAACTAACTTACGCTCTAGAA
CTTCTAATTTGCTTGGCAAAATATAAGACGAGCAATCAAAGTCCCTACAATATAAATCCCGGTTGTAATCCTGCTTGGCTAGTGCTAACACCTAAT
CTTTAGTCGAATAAAAGCTATGATAACCGTTAAACCAAAATAATAGCCATATAAAACAATAAAGTTTAAAAATAGTAATGCCATATAAAATGTTTGTGA
ATAAATTTGCTTCCAATGCAAAATGGCTCTTTTTTCAATTTTCAATTTTCAAAACATTTACAAAAATATAGAAGATACGATATTTCAATGGTAT
AATATAAGTGCTAGTATCAGACTGCATTTAAACAAATGTTTAAGGTGGTCTATCAAAACCTAAACATTTGGAGGAAGATCATGATCATCAAAATTTACA
AAATTAATTAATAGTCATAATCTTCCAATTAATCGAAAAGACTACCATAAATACCTTACATTTGAAAGTTTAGAAGAAGACTATACTTATATCTC
AAAAGATGGTATTGTTAAACAAAGTCTCTCTTAATAATGGTATGAGTTTCAATCTGCGTTATGTGACAGGCTTAGAAATCACTTCTATCTCTAA
TAGACTACTCTCCAACATGGGAGAACTCTTACAAGTTCGCAATCGAATCGAACTCGCAACTTTTACAAGTACGTCGCTCTACCTTCCCTAAA
AGATATCAATAATGATATTGAACTGCAAGGATATGTGAAAGATTCTATCATAAACCGCTTGAAGAAATCTATGAAAAAAATGCAATGTATGCTCAC
TAATGGTCAATTTGGTGCTATCTCCACACAATTTATATGACCTCAGTAAGATGTTTGGTGAAGAACGAGATAACGGTGATATCTATATTAATTTGT
TATCAGAACGAAGAACTTGGTAAATTTTGGCGAATATCCACAGGAAGTAGCGCTGAGCCGCAATTTGAAACAACATAAAGACGATCATATTTATCG
TATTGAAAAACAACATATCATTTTACAATGTGTGAGAAATTTAAAGAGTACATTTGTATTTTAAATACAATAGAAGGATATATTATGCTGTTAT
AATCAATTCAGCTACATTTCCAACCTAAACCTAACGAAGCTTTTGAAGAGCTCAAAGGACTAGGTTTTCATTAAACAAAAAGAAATTCGTATAAGCT
AATTTGGAAGCTTTTCTCAGACATCTTTTTTAAATCAAACGTGATACTGATTACGCTCTTAGTCTCCTTATCGTTGATGCAAAAACCGATGCTCTA
ACCTTTTTTAAATCAAATAGTGACTTAAACCTTAGAAAAATTTACAATGGATTTATTTACAGTTATATAGGCTTTATCCCTTTTGTAGACTTTAAAGAC
CTTAAGCATCTTCTTACAAGATTTAACTTTCCGATCTCATATGACAATATTTTCAAAGTCTACATCACTTACTCTGCTGTGAGGAAATCTGGC
AATACATTAATCGACCAATTAGTTGTGCTGATGGTTTACTTCTAGCAGATAATCACTACCATTTTTTCAATGGGAAGTCTTGGCCATTTCAATACT
AACCAATTGATTCGCAAGTGTGTATGTTGAAACATCTTATAGATATGCTCTAGTGGTGAAATGATTTAGTAAAGTTAACATTATCAGACCC
ACTACCGGACATCTATCCCTACGATGATGACAGCTAGCCCTCATCATCAAGGATCAATGATCTCTGCGGACAGCAAAAAACATACCAATGGAG
GGTGCGCTAGCAGTTTAAACCACTTAAACATACAGTTCAGTATGACAAAAACCAATTAAGAAAGAGTAAACATCTTCAAATTAACCATCAGCCCT
GCACTGAAAGCTTCACACACTTGAAGTATAGTCTCAATGACTATTTTCTTCTCGGGGTTTGGCTAATATACAGTTTTCAGGTGTGGGTACT
GCTGCTCTACGGGTTTCATGACAGTGGGGATTACCAACAAATACAAAGCTTTAAAGCAGTCAATTGATTGGTTAAATGGTAAGGTTACTGCAATTC
ACAAGTCTAAATACGAGATAAAACAGTCAAGGCTAATTTGGTCAAAATGGCCCTTGTAGCAACCAAGGTAATCTTATCTTTGGTACCATTGCTCACTGTT
TTAGCAACAACTGGCGTTGAGGGCTGAAGTCAATTCGCTGAAGCCGCAATCTCCACATGATGATATTATTCAGAAAAATGGGCTTGTGTGT
AGTCCAGGCGGCTACCCGCGTGAAGATTTAGAGCTTTTAAACAGAAATTAACATATCAACAGAACTCTTAGCTGGTGATATCATCAAAACCAAGAT
TGCTATCAAGCATTTGTTAAATGAACAATCAAAGCAATTTGACCGTCAAAGTGGGATTACAACCAATACCTGGCATGACCGTAATTACCTAATCTCAC
GTCAATAATGTCAAAGCTCGAGTAGTTTACACTCATGCACTACGAGATTGGAATGTTAAGCCAGACATGTCTATAAAGTTTCAAATGATTTGCTT
GAAACCATCAAAAAACCTCTTTTTTACATCAAGGTCAACATGCTGATATGATCATTAATTTGGCAGTGAATTTCTGTGAAAGCATGAATGCTCTTA
CTAAGCCAAAGAACTACTTGGCATTGACAATCATTTCCAATTAGAAGAGGTCATTTGGCCAAAGATAATACTACTGAGCAAACTTGGCAAGTTTGTAGT
GCTTTTCGGAGGAAACCATCAAGAGCAAAATGGTTTAGGTGATAGTAAAAAATTTAGTATAACCAATTATGACAAAGAAAGCCTTTGATACTTATTGT
AAAGAGTCTCAATGTGTTTCAAAAATGATCTTTTCAAGGGAAATATAAAAAACCAATCAAAATCACTATTAATCTTCTCTTGAAGAAAAATATCTCCTG
ATGACAGGTGCAAACTCATCTAGTGTAAAACTAGTGACAAAAAGGCCATTTTATCAGCCCAATCTTAGACTTAAAGTCTTAAAAACCGATTCT
AAAGATACACCAACCATCAAATTTTAAACAGCGCTTATAATGGTAAAAAATTTTGGCAGAAAGCTTTACGTGAACCTCCGTTTACTAAAGATCAT
TATCGTGTATCAGTAAAGGTGTCTTGAACCTTCAAAATCGTACAGACTTACTTACAATTAGGCTATCGAGCCAGAAACATGGTTTGATATCGAG
TTTAGCTCTCAACCAAGTATATATCAATTTGAGTAAAGGTTGATAATCTAAGGATTATCTTTATACAACATGATTTTGAACATACCATTTTCGAGATAAT
GCTAGTTACTCTATAACAGTAGATTTAAGTCAATCTTATTTAACTATCCCAACTAATCAAGGAATAATTAATGAACTTCTCACTAAAGAACGG
TTTGAATTTCTCAACATCTTTGGTACCAGATCAATTTATTAACAAGAGAGTAACCTTCGAGAGGAGTTTGGACATGATAAATAAAACATCTCCACAG
GTTGTTGCAACTATTGTTGATGATTACAAGGTTCCGGAAGTTCGAATTAATTTCTGGTATTTTGGCAATACTACTGATACTTCCATCCTTATGATT
GCTCATTTAAATCGAAATTTCTATATTACGGTTAAATTTAAAGGACTTTGACTTTTGCACTCAAATTAATAGTCTATAAAATTTGGAAGAGATCTCCTC
CAACTCAACTCGAAGCTCTAAAGCATACCTTAGCAATATTTCAATAAATAGGTAGAATGGAGTGACAAAGCAACGCGAGGAGACTGATTAATG
TATCTTTATTTGGAATAACTATCTCGAATTTAAAAAAAATTTGATGAACCAATCAACTAATTAACGAAGAATAACAGGTGAGAAATAAGATATT
GAAGCGGCGCTAAGCCAACTCAAGCTGCGGGAGGAAAAACAGCTCAGACCGAGATTCTTTTACCTTTTTTCTCAACTTGGTAATAAGGAGATCAA
GATACTCAGCAACTTAAGAAATTCGCTGCTTTTGAAGATCTCTTCAAGTTGCTACATTAATTCATGATGATGCTATTGATGACTCAACCATGAAGA
CTGGAAATATGACCATCAAAGCAAGTTTGGCAAGACATCGCAGTTTACACTGGGAGTTTACCTTTCAGTCTTTTTCGATCTTATTTTGAATA
TCTATGGCTGATACCAATTTATGAGGATTAATGCAAAATCTATGCTGTAATTTCTCATGGGAAGATTGGACAGAGTGCATCTTCTGATCAACTCAA

CAACAAGGTATCCATCACTATTATTACGTGCGATTTCAGGTAAGACAGCCGAACCTCTTTAAATTAGCTAGCAAAGAAGGAGCTTACTTTGGTGGTGCA
GAGAAGGAGGTTGTTCCGTCTAGCAGGCCATATCGGCTTTAAACATTGGTATGACATTCCAAATTTTGGATGATATCCTGGATTATACGTCAGATAAA
AAAACATTTAAACAAGCCTGTCTTAGAGGATTTAGCACAAAGGCATTACAGCCTTCTCTACTTCTTGGCATTGAAGAAAATCCTGATATTTTCAA
CCTATTTTAGATAAAAAAACAGATATGGCTACTGAAGACATGGAAAAAATTGCTTATCTCGTCGTTTCCCATAGAGGTGTTGACAAAGCTCGCCAT
CTAGCTCGTAATTTACTGAAAAAGCTATTAGTGACATAAATAAGCTACCCAGAGCTCTGCAAAAAAACAGTTGCTACAAATTAACATAATTACCTT
TTAAAAAGCAAAATTTAAATAAATAAAAAACATTCACAATGCTAGAAAAGCAGTTAGGGAATGTTTTTTTATTATTATTTATTCGCACTAT
CAATCATCATAGATCACCATCATCAGAGGCTTTCAGCTGACGGTAACGTTGGCTACTTTGAGACAATTCTTGAGGAGAACCTTCCAACCTCTAATTG
CCATTCTTCTATAAATAAGATACGATCAGCATGTTCAATACCTTTTAAAGTGATGTGTAATCCAACTAAGGCTTACCTTCCAATTCTTTCATAAA
TACCTTTAGTAAGGCTTGTTCAGTAATAGGATCAAGTCCAACAGTTGGCTCATCTAAGATAACAATTGGGACATCTTTAGTAAGATTCTAGCCAA
AGCAATCTTATGCCTTTCGCCACCTGAAAACCTTAAGTCCAGTTCATCAACCATTTGATATAGAGACCATCTGATAAATCAGTGACCATCTCTTCAA
TCCAACCTCGTTCAAGAACTTTCCATACATCTTCTTCACTAGCATCTTGGTTTCCAATGCGAATGTTATTTAGCAGGGTGTATTAAAAAGGTAGGG
CGCTTGTGTATCACTCCAATATAGTTAGAAATGCAATCACCACATTTGAAACATCAGCATCGCCTAGGGTAATCTCCCCTTGACTGCTTTCAA
GTGCCACGAAGTAGACTGGCTTAAGGTACTCTTGGCAGAACCTACGCCATAAAGCAATTTTTCTCTCTTTAATATCCAAATCTAAATG
ATGCAAAACCCATTTCTTCTTGGGCTTATCTGGAACTTAAATCTTGACGAAAAATCGTATGGCTTATTAGGCAACTGATTTGAGTTGTTTTC
AAAATACGTTTCTGATAATTTCTTAAGACGATGAATGAATCAGAATATTTATTTGTTTCTTGAGCAGCAGCAGACAAACAGCAATGCCTCTGA
CAAGGGAATACTGTTAGAACAAATGCTGCAATCCAGTTAGCTTCCGACCTCTGTGACCAATAAACTGATTACTAGCCCAATAAATACCAAAAT
AGCTAGAAAGCCAAAACTAATTCACAATAAGAGCTCTACGATTATCAAAGGAACGAATTTTTTCTGAACAGCCATGAGTTCACTTTCCGAACG
CTCATGCAAGGCGACGTACTCTTGACCAGTTGACTAAAAATCCAGTCTGAAATACCTAAGACATTATCCGTCAAATCAGTATAAAGATGATTTT
TAATCTTTTTTTCAGAGTCTGACGAGCACCATTAGCTAAAAATCGACAAAGTGGAAAAAGAAAAATCATAATAGCTAAATAAAGCAACATCATTA
AGCAAAACCATAGAGAAAAAGAGCCTGTTGCAATAATAATAAGCTATATAATCCACGCTATAATCGTTGGAATAATTGCTCTAAGATACAATTT
TTGCAATAATAATATCTCTCGCTAAAAAGCCCATACATCTCTAAACGAAAAATCACGCTTCATAAAGATAGCATTTGCTTTCTAAGGAATGGTA
AAGCTTCAAGCGCAGCTGTAAGTCATTCTGTAATACCAATTTGTGACTCGTTAGGCGTCTTATATAACGAAAAACGAGCAGTCCAATGCCAAAAGC
ACGTGTTAGTCAATTTGGAACATATACCTAGAGAATATTACTCGGTAGCTAGCTTACTTAATCAGATAGCCCAACTTAATCAGATAGCCAGCACT
GGCAGAAAAGAAAGTCATAAAACCAAGGAAAAGAGCAATTACTAAGGAACTTTATATTGTTTGAATAATGTTTATCCATTGATCTGCTTTAA
TTCTTTAAACAAAGGGATTTTAAACATCATTTCTCTCCATAGCATGCTTCAGTTGATAGAGATATCTTTTTTAGCTAATAATCTCTGATAAGAGC
CTACTTCTGCAACTCTCCCCTTCTCCATAACGACTATAACATCCATTGTTTCAACAGTGAAGACGATGAGTTGCAAAAGATACTAAGCATCTG
ACATCAGTGGCAACTTTCTCTTTAATCTTAACCTGTTTCAATATCTAATAGCAGTGGTTTCAATCAAAACCAATACGACGAGCTTTTGAT
CAAGAAAAGCAGCAGCCAGAGCTATACGCTGGGCTTGTCTCCACTAAGCGGACGCGCTCCATTACCAATACGCGTTTCTAAACCGTCAGGTAAC
CGCTTAGCAAGCTATCTAAACCTACCATATGAATCGCTCTTACCACCTCTTCGTCACTAGCATTTGGGAGTATAGAAGGTAATATTATCAGCTAATG
ACATTTCAAAACATAAGGAGTTTGAAGAAATAGATCATCTGTTTATGCAATCTTCTTGATCAAGGTTAGTCACTTCTCTACCATCCCATTTTAA
AAGAACCATATTACAGGCTTACAGGCTAATAAACCCTCAGAGGTTAATTAAGCTAGCTTACTGAAACCATCTGAAACCACTAATCTTGAAGCACT
CTCTAATCGTAAGGTTACATCTCAACAACACGTTTTTGGTCTGACGCAATAGCAATGTTTTCTAATCCAAACGACTCTCTTTAGACCAATCAT
CTATGACTAATTTGCTCACTTTAATACAGTTTGTGTTAGAACTTTTTGAATCGCTTGAAATGCATTTTTCCCGCTTAACGTTGATGATAATCAC
TAGAAAAATCTCTTACGGGTAAAAAGTATTACGGGGTAAAAATCAAATGTTTAAAGCCGGTAAAAAGGTAATCTGCTCATTTAATTAATCTGTAAC
CTAGAAAAACCAACGATGATAAGGTTGTGAATAAAGTTGTAATAAAGCTTAAGAGCACTGATGTAATAATACCAATTTCTAAGTATCTATGTTGCT
TACGAAAAGATTCACTAGTTTGATAAATGCTTTTACCATAACGTTTACTAAGACCAAAATATTGAGAGTATCAATGCCTCGTAATGAATCTAAAA
AATGATTAGAAAGTACTTGATAGGATTATATTTGTTTATCTGCTTTAGCTTGAGCCGATAGCCTAAATAATCATAAAGATGATAATTAAGGAA
AAACGATAAGATAAATGCACTGATTCATATCTAATAGAAAAATAAGCTAGAAATAATCCATGGGATAATAGACATGTTAATCATCTTTATTCA
AGACTAAACGTAATAATTTTCACTAAGAAACGCACTTAATGCCATTGTAAACAACATTACCACTTCCCTGTTCTTGAACGACTTTAGGACCTTA
GATCAATAAATCTTATCTAATAATGACGCTCTCAAAAGACTAGATTGTGCTGTTGAAAAGTCATCAAGTTTTCTATTTTTGATGTAATCAATAACAT
GACGGCTTAAATATGAGACCATATAAATAAATAAATAAACCGTTTGAAGAGAAAGTTTTGCGCTTCCCAACAAACAGTTATAGAAGACATCAAT
AATAAGCTTGTCCGATAATAAAGATTGCTTGAAGAATCAAGTCCGCAAGCAATCCTAACAATTTATGAATACCTGCAAGCGCATACCCGCTT
TATCTGACTAATTTTCTCTCTGTCACATCACTGCGAAGGTAACTAGTATGTTTAAAGATATAATATGCCATAGTATGCCATCTGTGATAAGCAAGGG
AATAGAGTAATTGCGACAATCGACATTACTTTTAAAGTATATGGCGTTGAGGATGCAATTTGAATCAGCAATCATATTTAGGGCTAATTGATGA
AATCATAACTCGTGGGAATAGACCTTGAACAACAGAACCAACCTGAAACAGAGCTGAGACCACTCGCTAAAAATCTGTGTCATCTGCTCTCTT
AAAAGTTGAAGCATGCGCTAATACAGCTAATACAACAATAACCAAAACCAATAATGTGCTGAATATCGGATGATTGCTAAAGAAATCTGTCTGAA
ATACAGAGTAAGTGAACAAGGCTAAACCAAGATAGAGTACCAATTAAGGAATCTTAATCCCAAAACCTTGTGTTCTGCTCTAATTTGGCCACCAAC
CTTCAATGCAATGTAGTTTAAACCATGAAGATAGGCTAGCAATACCATTTGCAACTCCACCCACCAACGAGAATAATTAAGTAATCACTGAATTG
AGCTGATAAGTTTACCACTGGCATCAAGTGGCATACCTTGAATCAAACTTATAAACAATAATCCCAAAGAAAGATGGAACAATAGCGGAACCAATGT
TAAGGTCAGTTTCAAACTGCTTTTCTCTGCAAGAACTTTATGCTAATTTGCAAGGAAACACCAAGTAATTAATCAAGAGAAATCGTAAG
GAGATGCAAACTTAACTTAAATAGTGAAGCATACAGTATGTGAAAGAAAGCAACATTTGCTCCACCCAGGTAAGAAAGCAAACTTCAATAC
ATCCCAAACTGGGCAATGGTTTCTACTACTTGATCTTTTTCTATGCTCATTATGTGTTAAAGTTTGAACAGCCATCCCAACCCCAAGTCGAATCC
TTCAAGGAAGAAAGATCTGAAATAGGAGGCGGATTAGGAAAAACCAAAAGAAATGTAAGCACTCATTTAGTATGCTCTTCTCAAGGGATC
AATTGAAGTATATGCACCATGATGTCCGTGTTCTCATCTCTGCGCTTTCTCAATTTCTTATTGTTAGGCTTATCATCATACCCGCTAAC
ACCACCAAAACCAACAGATACACAGTATTGGAACCAAAATGATGATGCACTGAAACGAGCTTTGGAGAGACAGAGTCTTAACTTTGAAACGACATA
GACAGTCCAAGGGTATCGTCTTGTCTGTCACAATCCAACCAATGTATTGGCTAAGAAATGGTGCAAGGTTGTTAAAGCAACAATCCAAGCAT
CCATTTGTGTTTATAAAGAAATGGTTTTTCTTACGAGTTAAAAAGAGTCTTAAACAGAAACACCCATAATAGCTGTCCCATCGCCGCAATTTGT
ACGGAACCATAGAAAAGTAGGTTAACCATTGGATAGTAGTTATCTTTACCATACTTAGCAACCAATCTTTATAGCTGTATCCATACCTTTTAC
AGAACAGATGGTTTCCCGTAAGATAAAATACCTCAACATGATAAGGAATCTTAATCCCAAAACCTTGTGTTCTGCTCTAATTTGCCAAGCAAC
TACACTCCAAGCTGACAGGATCACCCGAATCTTCATAATCACCTTCCATAGCAGCAAAATTTCAATGGTTGATCGTGAATCAAGGCTTTCAATTTGTAA
ATCCCAACTCCCATAACTGAAATGAAACCAAGAGTGCTACTACTAAACCAATACGAAACCGATTCTTATAAAGTTCAACCGTTGTATCTTTTCAG
GACTTCTGATTTTAAAGAGCGGAAGGCTGACATACACGCAACCATGTACACCCCATCGTAATGGCACCACCAAAATCAACATGTAATGTAAGAA
CAATGTCGAAATTTTACAGGTGAAGAAATCAGTCATTTGGCTGTACCGTTTACAGTTTCAATCAACCAACAGGATGTGTCATGAAGTATGAGC
AGTAAGAAATCCATCGCTGACATTAATGAGCCAAAAACCACTAGCCAAATGAATGTGACATGTAATTTTTTACTAATTTTTTGTGTTATCCCATGT
AAACATCCATAAACCAAGGAAAGTGAATTCATAAAGAAAGCTAATAAGCTTCAATAGCCAAATGGAGCTCCAAAAATATCAGCTACGAAACGTGA
ATAGTCTGACAGTTTCAATTCAAATTTGGAATCTTGAATGATACCTGTCACAACACCAACCGCAAACTAAGGAGCATGATATACCCCAAAATTT
TGTCATTTTCTATCTTCAATTTTGTGATAACATACATTTGCTCCATAATAGCAACCATAGGATGTCACCAATTTGAGGATGTCATCAACAGAA
AAAGTGGAAACCTGTAGCTCATCGCAAAATGGAACAGAGCTAAAGTTTCAATTTGTCATACAAACCTCTTATTTGTTTAAATCATTTCTTTATAG
AAATATCTGCAAGAGCTAGTTTCTAGCTTCTGTAACAATTTGGTAATAACTTACTTTAATATCTTAATGATATAAATCAAACGCTCCCTTAGCTAG
AAGTTCTTTAAGTCCACCATATCAACAAGTGATTTGTTTATGATAATCTTCTCATAACCGACGAGGGTATTTTTTAAATTTAGTTTTCACAC
AACCAAGATCCATGCGTATTTCTTCACTGAAGCACTGTGCTTGGCGACTATACGAAAGCTTCTGTAGCTTCACTTTGATTTGATGTAAG
GTTTTTAGCAACATGAGCTCCCATACGAGTTGCAAAATTTGAGCTGTTGTTGGGAATGGGCGACAGACTCAGTGTCCATAAATGAGACACATCAC
GATAACATAAACATTTATCGTATTTTGGATCAGCAAACTCACTGTTGACATTACAGCTCCACGAGCTGTATCAAACTCTGATTTCTCCATAACCGG
ACTTCCACTAACCTGTTGTCAAATGATAGTACCTGCGGTAATAGATTGAGTTCTTCATCTCTTTACTAGTACCAATAAACCACTTACCCGG
TTTGATTTCTTAACTCATCTTCAAGCATCAATTAATACCTAAATCCTTAATTAAGTTGACACCATATTCGCTGATCATCATCAACATTTGG
TAGGATGCGGTTGCTGCTCTACACAAATAATTTCAATTTGTTGAGTTTTCACCCGCTAAAGCAGATATTTTGGTGTGCTCAACCATGAGT
TCCGGCTAACTCAATACCTGTAAACACGACACCATATAAGAGTTTGAAGAATTTTCTATCTTTTGTCTCAGGTAACCTTCAATTTGATTAAC

AATGTGATTATGGATGTTTTCTGCTTGGGAAATATTGGTCATCTGCAAAAGCATTCTCCATAGCACCCCTTGATGCCAAAAGTTTCAGATACAAAGCC
TAAGGCAACTACGACATATCATATGAGTTTACCGTTATTTTAACTGTTACTGTTTTATTTTCAGCATCGACTCTAAGCACTCATCTTGCAT
GAAGTTAACTTTATTAGTGTGGATAACATCTTAATTGGGAATGTAATTTTTCTTTTGGCTGAGAGCCTGCAGCTACTTTCATGTAATTTCTGTAGC
TTCTGTAGTGATAATCATTTTCATGTCAACAGGGTAATATGAAAAACACCTGATTGTTTTGTAAATTACGAACCTGCTTTCAAACCGGCATAACGAGC
ACCTAAACATAGGATTTCTTTCATGATAAAACCTCTCTAAAAAATGATTCATTTAGATACGTTAAGACTTGGGTGTCAGATCCCAGTGTCTAGAAT
ACGTACCGCACAAACAAATTTCTCTCTTAACCTGTTTTTGGCCAAATGATTTTGTCTGCTTATAAAATAAAGTGTATTAATAACAACTCAAGAG
TACTGTACAGGCGCAAGTCCAAAAAGAAATTCAAAAACAATTCGCAATAAAGCTATACCTATTAGAAATAGCAAAACAGCAAGAGTCCACCTCTTAT
CCCTGTATAATGTACAAGGGTATAGCGATGATTTTTTTCATCTTCTTCTTGTGCGACAGATTATTCGCCAACATTAGATTGGCAATCCATAAGGT
GTTTCGGCAAGGAAATCAAGAAAAATTTTGCTTAAAGTTGAGGATATCCACGAAAGTTTGGATAAGTGTGTAGATATACAAAAATTAACATATCAT
AAATCCCATTGTCAAGCCAGAAAAATCTTCTCCTAAGGCGACATAGATAAAGGTCTTGGACCAAAGGAATATAAAACACCAATTCCAAACAAAA
AAGTCCCATTCCATAAAAGAGGCGAGACCACTTGGGAACTAAAACTAAACCAATCATACTAGAAGTAATGACTAAACTTGGCCATAATAACTTCTAT
TTGGCGTAGGGATAGGTTCTCAGACCAATAATGTTAGTGTCTTCTTATAATCCAAATCCACAGCATTCCGATAATCATTGTAATTTATCCAAAT
GTCACGAACATATTGAATAAAAAACATAGCAACGAAGAAATAAACCGACATATACAGGGGTGACTGAATTTGTAGTAATAAGCACTAAAAACAAAAAC
AATCAAAATGGTAAACACTAGCTGTTTTGGCTTTTCACTTACCAACTAGAACATTGGTAATGTCATTAAGTCTCTATACATACTATAA
TCTTCAACAACTACTATTATAATGCAATTTCTACCAATTTTAAAAACAATAGGGCTTGATTTTGTATTAATAATCAAAAAATTTTTCTTAAATGAG
TTAATCACACTTAGAACACTAAATACTATTTTGAGGAGTCTTATTCATCACACTATGCCATGTAATATTGCGAAAAATAGTATTGCAACCCCTCAAC
TATCCCTTATGTTGGCACCAGCCTTTGAAAGTCTCTGATTGCACTGCTTAGTTAGTATTTTCATCAGCTGTATGATCTCTAAGAGCCATCAGCAT
ACTAAAAAACTAGTATTACCTTTGAAAAGTGTAACTAGCTCAATTTGTTTTAAATAGCTTAACATTTAATCATTAACTTATATATAT
TTAAGCCATTAAAGTTGAATGTTGGTTGAGGATACCTGAGAGAGAACCTTGAATATAAATTTGGCAATACTTGTTTTGGACAGCTTCATAGATTTC
TGAATCTGTTAACTGACGTTCTGATTTGGGGCTTGATACTTGGCGTGTCAGTCTGCATTTTGTGTTTGTAAAGTGTGAATGCTGTTTAAAGAT
ACCTGAGAGAGAACCTTTGGATATATCTTGGCAATCTGTTTTTGGGCACGTTTCATAAAGTTCGAATCCGTTAACTGACGTTCTGCTTTTGGAGG
TGTTGCTTGGCGTGCTGTGAAGTTGAAGCTGAAACACCTTGTGTGAACCAAGAGCTACGAATGCTCCTCCAGCAAACTTGTCTGAGACAGACC
AAGTTTCAAATAGTTAGTGTGAGAGCTTGTGACTTTTTTCTGTGATAAATTTGTTCTATAAGAAATTTGTTCTATAAGAAATTAACCTTCTTTTGGGTATTATTT
TATGAACCTAAGTATAACAACAAGAAATAAAGTAAGGTTAACTAAATATAAAATAATTTCTAAGTCATTCTTAGGAAACCATAAAATCATACACTA
ACAAAAATTTGGTATCTAGCTCAAAAGTAAAGTAGAATAAAGGCTTTTACTTCTGAGCTAGTAATGAATAAATATATTTGTCATCTAGTTTGGGA
ATTAGCCCTAGTGTATTATATGATCCCTACAAATATGTGCCAAACACCTTCTTCATATATACAAGATTGATTTAATCTTCTATACCTCTAATGG
TGGGCACATTTCTCTTCACTGTTCCATATAGAAATCAACAGATAAATTCGTTATTTGCTTATTAATTTCCAGTAAATGATTAATATATATCATC
CACCTTGAGGTGCTCTATTACCAATCTGTTCAACCTTTACACTTGACGAATCGAATTGAACAGATTCTGTCTTATCATTCTGTGATTTAGAACATC
AACAAATTTCTGTTTCATGTTCTTTGAGGTAAAGCTAGTTGTTCTTCTTAACTGCTTTTATCTTCTGACTTACTGATACCTTGAGAGCATTTTTTT
GACCCCTACTTCTTACTAATCAGCTGACGCTCCCTATAAGATGAATCAAAAACACTAGCTGCCACTAACCATTTTAACTTTTATGTCATACATAAT
CTTCTTGATATCCCATACCATTTATCTTTAGTATAAAACACTTAATAAAACAAGCATTTTAAACAACCTAAGGTTAATGAATTAATAAATCTAATCTCT
CTACTTACTTTAGTTTATCACTTTTTCTCTCATCCTATGCTATAATAGTAAGGTATCAAAATTTAGGAGAATATAGTCTTATGATGAATATGCAA
AATATGATCGCTCAAGCACAAAAGCTTCAAAAACAATGGAACAAAAGCAAGCTGATTTAGCAGCTAGCCAGTTTACTGGAAAACTGCTCAAGAG
CTCGTTACCGTGACATTTACAGGCGATAAAAAGCTAATTTCAATTGATTACAAAAGAAGCTGTGGTAGACCTTGAGATATGAAACACTCAAGAC
ATGACAACTCAAGCTTATACAGCGCTTTAAGCCAAAGTTGACGATGCTACAAAAGAAATATATGGGAGCATTTTGGCGGTAAATGCCATCTCAAAAA
ATAAATCACATTTACTGAATCACCTGTAAATGTGATTTTTATTTCAAACTTCTTTCATTTTTTCCAGAAAACAAGTTTTATTTTCAAAAAATATTT
GCAAAAAATCAGCAGAGAGGTATAATAACATTGAAAATATTAGAGAGAAGGTGACTAACCATGTTTATGGATAGTCTAATCATAAAAACAGTTGATT
AAGAGTACATTTGATATACCTTTACAAGTCACTTATCCAAATGGGAATATTGAACTTATAATGGTAGCAATCCCCAGTCAAACTTAACTAAAC
AAAAATTTCTCGCTTCGAGCTATCAAAAGACCTTCCATAGTATTGGGTGAAGCTGTTATGGATGGAGACATTTGAATTTATGGTTCTATACAA
GAATTAATTTTATCAGCTTACCGCTGTGGAGACAGCTTCTACGTAATAGTAATTTAGCAAATTTGATTTCTTAAACAATTTATGATAAAAAACAC
AGTAAATCCGACATTTCAAAAGCATTTATGACATCGGAAATGATTCTTATAAACTGTGGCTTGATGATACCATGACTTATTCATGCGCCTATTTTTAA
CATGAAATGATAGTCTAGAGCAAGCTCAACTAAACAAAGTACACCATATTCTTATAAATTAATGCTCAGCCGGGAGGAAATTTACTAGACATC
GGTTGTGGCTGGGGACACTTATCATTACTGCTCTAAGAAATATGGCTTAAAGTCGACAGGATACCTTAAGTGAAGGAGCAGGCTTTCTTCAAT
ACTAAGCGTATCAAGGAAGAAGGGTTGGAAAATAAAGTAACAGTCTCTTAAAGATTATCGTGACATTCTGTAAACATACGATTATATCACTAGT
GTTGGTATGTTGAACATGTAGGAAAAGAAAATTTATCTCAATACCTTCCAAACCATTTCTAAAGACTCAACATCAATGGTCTAGCTCTTATTATCAT
GGTATTACTGGACAAGTGGGTGGTAATCATGGTAGTGAACCTAATTTCTTGGATTAAATAGTATATCTTCCAGGAGGATATCTCCCTCGTTTAACT
GAAATTTAAATAGCATATAGTGTCTGGACTCAAAATGCTGAATTAGAACCGCTTCTGCTGCTACTATCAAAAGACTCTCGAATTCGGAACAAA
AATTTCCACAATGCCCTTCTGAAAGTTCAGAAAACCTCATGATAAGCGTTTTATCAATATGTGGGACCTCTATCTTCAATCTTGTGCGGCTCTTTT
GAATCTGGCAATATTGATATTTTTCAATACCTTGCTTTCAAAGGTTGGTTCAAAGACACTATGCCATATGACACGCGATTATGATTTCTGCTAAT
TGATATAGTTAATATATATAGTATTTCAACTTATTTCAATAAAAGGACTCTCTTGAATTCAGGGAGTTCTTTAACGTTCTTCTCTGGCTAACTC
TATACAATGTGACTTTTGGTGACAAATGTGGACAGAACTATTTTCGCGCTCTTAGGGGTATGTTTCGCTAGATTAAAGCTTGATGTCGCTGATAA
GGTTTGATGACAATTTGGACAAAAGATAAACAACCTGTTGTTTAAATATACCAACCATACCATTCATAGCTATTAGAATACTGTTACTGCTATCCA
CATAGCCATCTTTGATTAGAGAACTGCTGCTATTATTAACGTAATATAGACATAAATAATCATAACGACTTTGAGCACTAGCTTTTTTGTAG
TATACCCCATTTTCTTTGTTTTCTTCCATAAGCAACATGTGAGAAAGATAGCCATAATGTTTTACTATCTTGTTTTTCTACAGTTTATTAGTAGGTT
GACAGCTTTTGTCAAGTTTGTCTTTTATCATCAATGACTAGCTTAAGTATCTCTTATCTGCACTTGTAAAAAAGCTCTAAAAATCTGGCTAGCAT
GTCTTTCAGTAAATAGATTTTTTGATATTATCAATTTGAAAAATCTAAATCTCGTAAATAAATAAATTTGTCTAAGCTTTTCTAAATCAGCAATACTATA
AACCTCTCTACCTCTTTCAGATAGTTCTGTATGGGATATAAATCTCTCTTTTGTCTATAGTACTGAACAGTACGAACAGTAACCTCTGCTCTTTTAGC
TAAGTCACCAAGTGAATATTTTTCTGACATGTTTTCACACTCTCTTTAATATAGTAAACACTTCTTTATCAGAAACACCTTTACTATATCAAAATGAC
CTAAGGTAAATAGCAAGTAATAACGCTAAGTATTTTAACTTTAAATAAACTACAACAATTAATCAAAACAAATTTCTTAAAGTGCATAAGTGGCT
ATCAACTGCTACCTCTTTTTTGTCTGTTTTTAAATAGATTTTTATTTTCATCCAAAGTCCAGAAATTTTTCATAAAACACGCGCAGTCATACGGGCATCTC
TAAGCTATTATGTGCTTTTACCTTTTATCTTAAAGTGCAGCAACAGTAGTCAATTTAAGGTTGACAATACCATTAAATCTGTACTGCTCTCAC
AAAAGCTTCAATATATAAGTCCACCTGATATTGACTAGTTAGATCCAAACCTTTTCAACTAAAAGGGGTAAATCCGATTTATACCCATATAAACC
AATCAGTGGTGATCTTCAAACAAACCTGTAAGTCTGTCAAACCTTCTCAATTTAGGAGCCCTATAATATCTCTAGCTGTAAATCTGTTTAA
ACCTTAATAAAGCTTTGTGAATGGAACCTTTGTGTGAACATAAGTATCAAAATAAAGCAATCTCTTGATGATTAGAATATTTAAGCGCCGACACTTG
AATAATATGGCTATGCTACCAACCGTGTAACTCTAAATCAAAGCTATATAATCTTGTAAATGTTTTCATTATTTCTCTTAAAGCGCAAGGA
AACTCCTTACGCTTTTATTTCTATTTTATTTGAAGAAACGCTCAAAGAAACCTTTTTTAAACAGCTTCTAATTTCTGAATTTTCTTCTTTGGCTT
CTTGAATCTCTCAACCTGCTTTAGCTTTCAATTTAACTCAAGTTGACAGCTTGGCTGCTATCTTCCATAGCAGTTAAAGTCAATTTGCTGTTGAT
CTAATTTGCTTATCTTCTGCTTATTTGAATATCTTTTACATGTAAGTCTGCTGCTTTTGAAGCAATCTGAATATCTTTTGTCTTTTAACTGTTTCA
ATAACGCTGTGATTTTCAATTTCTTCTCATCAACGAGAATTTCTAAAAGTCTCTGCTTGTGATGCTTCTTCTGCAATTTGGTTCCTCTTCCAAATAG
TTTTTTTATAGATTTCTTCCAATTTAATCAAGCCATCAGGATTAACAACCTGTAAGCCCTTACTATTTCTTCCACACTTTCTCAGGAGTGTGTT
TAACTCTGTTTATTCGCTTACGACTAACCCCTAAAAATTTCAAGTAACTTCACTAACCTGCTTTTCAACTGTCTAATCTCTTCTTCTTCTGATGAT
TTTTCTTATAAAGAAATATCAAACTCTAAGTCTAGTGTCAATTTTACTGTCAACTTAAAGTGTCAAACAAGCAATTTTGAAGTCTTATTTCTTAT
ATATGCTAGAATAAGATTATGAAGCATTATGACACAATAATTATAGGTGGTGGACCTGCTGGAATGATGGCAGCTATTTCTCAAATTTTACGGC
AACAAAAACCTTCTTATTGAGAAAAATAACGTTTAGGCAAAAAACCTAGCTGGAACAGGTTGGTGGCCGCTGTAATGTTTCAAAATATGGAACCTT
GATGAGCTCTTAGCTGGTATACCTGGAATGGCCGTTTTCTATATAGCGTCTTCTCAAAATTTGATAACCATGATATTAACCTTCTTCTTCAAGAC
AACGGCTCACACTGAGATAAGGAAGATCATGGCGTATGTTTCCCTACTACTGATAAATCTCGTACTATCATTAATGACCCCTTGGAAAAATAAATAA
GAACCTGGTGGTCAAATTTAGCTGACACAGAAGTTGTCTCTGTCAAAGATAGGAGATTCTTCTATATCAAACTAAAGATACAGCTTCGCA

TCCGATAAACTTATCGTAACAACCTGGTGGTAAATCCTATCCGCTCTACAGGTTCTACTGGTTTCGGTCATGACATTGCTCGTCACTTTAAATTAGAA
GTCACAGATATGGAAGCCGCCGAAAGCCCTCTTTAACTGATTTTCCCATATAAAATACAAAGGTATCTCCTTAGATGATGTCACTTTGTCACTTT
GAAAAGCATATTTATACACAGCATCTTCTCTTTTACTCATTTTGGATTTACAGACCAGCAGCCTTGCGAATTTCTAGCTTTTGTCAAAGGCGGAGAA
ACTATATACCTAGATGTTTTGCCCAATATCTCTGTTAAAGAAATGGAAATACACTTCCAAAATGAAAGAGAAAAATCTTTGAAAAACGCTCTTAAA
ATACTTCTTCTGAGCGTTTAGCTGAATTTTACGCTGAAGACTTACCCGAAAAAGTAAAAAAGTATCTGTAAAGACTTAGAAATGTTAAATTCAA
AACTTAAAAAACTTCTATTTTAGTAACTGGCAAGATGTCTCTAGCAAAATCCTTTGTAACAAAAGGGGGAGTTGATCTTAAAGAAAATAACCCC
AAAAACCTTGAAAGTAAAAAGGTAGCTGGTTTACATTTTGTCTGGTGAAGTCTAGACATCAATGCTCATACGGGAGGGTTTAAACATTACTTCTGCC
TTATGTACAGGCTGGGTAGCTGGTAGCTTACACTATTAATACATGAAAGCTGAACAATTCGGTCAGCTTTTTTATATAGAATTTAAAGATAATATT
TGCTCTTAAGGCTCTTTTGATTTTTCCAATTCATCTGGTAAATTTACCTGATGAATAGCATACCCAATCTGATAAGGGGATACTATAAAAGCAG
GAACAATTTTACAAAATAGACCCCCATCATGCTTATAGAAAAAGAGATTATAAGATTTACAGCGCCCTCCCAAGAATTCATTTAAAAATATAATGAC
ACAAAATGGTAACTATCTGCAATCAAAATAGCGTTTTCCTAATTTGGATTTTACGATCATATTAATGTGAACCTCTGTGAAATCAAGCATAGGACGATTGGCAA
TACTAATCTCTGCTTGTGTGACTCGTTTCCGAACAAACCTCGATACCATCAAACCAATCTAAGTTCAACGTTTCATAAGCATCTACGTTTTTTAAGC
CAACAATTTGGCTATGAGGATGTCTGTAACCTCCGCCAGATAAGGGCCCAAAATTTGATAAAGAACGACCGAACCGTAATGACCACTTTCTTCCA
TTAATTTGCCATTTTGACAAAAGATAATCTAACAATTTGGCGCATCTTTGACTCACTATAAACTGAAATATCCCCATTGTGATCACTTTGATTCAATCA
CCAATTTGATAGGTTTCTTAAAGTTGGGTATTTATTTTACCAGATCATCTGCTTTTCACGCTAGGATTTTCTCAATTTTCCGATTTGGCTTTTAT
CACAAAATGGACATTTGTCTTTATTTGTCTGGGTTTTTGTTCGCGATATTAGGGTTAAATCGGATATATCTTTCACTTCACTGTTATTGTAACACA
TTCATCACCATTACAATAATACTTATCCAGTTAACATTTTCTTGTGATTTCTAGCTGAAAAGAGTATAATAGAATCATGTCTTGTTTACTGGTT
AATTACCAGTAACTAGGTACCTGTTTTGGGATAGAAAAATCTTTTGGGAAAGGAGAAATCATGGCTAAGAAATCAAAAATTTGCTAAATTTCAA
AAACAGCAAAACTCGTAGAACATATGCTGAACCTCGTGAAGTTGATTAACGAAAGGGTGATTACGAAGCATCTCGTAACTCTGTAAGATTTCT
AACCTTAACCGACTTAAAAATCGTGATTTAATCGATGGCGCTCTCAGCTTACATGCGTAAATTCGGTATGAGTCTGATTAACCTCCGTAACCTA
GCTTACAAGGCCAAATTCCTGGCATTAAAAAAGCAAGCTGGTAATTCTGTGAAGACAAATAGTTACTTTTTATGACTATTCTATTGAGTGTGGACG
AATAGTTAATCAATTGTAATTTTAACTGTTGAGTATTTTCTGACTATTACAACTTCTTCAAAATTTTATTATCATAGGAATGTAGGATCTC
ATCAATCTTAAAGTTCTAATAAATAAGATGAAAAATTTTCTTATCTCAATCATAGATGCAAAATTTATTATTTCAAAAAGCCGGTATGCG
CAAGATACCGAGCTTTTTTATTATATAAATACTGATAAAATCTTTTGTAGTTAATCCAAAAACAAGACTATTATTTTGTAATAGTCACTACTGAAT
AATATTTCTTTTATTAATAAATCTCAAGACATTTCTTAAAGCAGTTACATCTTCGCGACTAGTTGACCAACTAGTTGCTAGACGTATTACAGTATG
ATGGTCATCATATTTTCCCAAAAATATAAGCTACATTTCTTGTCTAAATCTGCTAGTTTGTATTTTCTACAATAATAAATTTGTTGATTTAGTTGG
TGATTTTAAATAGAATGAGTAACCTTTTTCTTAAATGATTTTAAATCTCTCTGCTAAGTCGATCGCATGCTTTCCAAATTTTAAAGTAAAGGTT
ATCCGTAAGAACGATGAAAGCAAGCCCAAGCAATCTTCCCTTGGCTTAATACAGCACCATGCTGCTTTACAAATTTGTAAGAACGTTTGGACG
ATTTTCTTTGTGAAAACAACCTGCTTCCCGAGCAAGAGCCCAATTTTGGTTCCACCAATATAAAAAACATCTGATAAGGCTGCAATCGTTGGGAA
ATCAACATCTGTATCTTTCGCGAGCAAAACCATACCCAGACAGCAGCCTCAATAAATAAGGGGATTTGATAATGTTTACAAATCTTCGATAACTC
TTCTAGTTCTGCTTACTATAAAGTGTTCCATATCTGTGTGATGTGATATATAAACCATTCTCTGGAATAACCATGTTGTGTAATTTACCATCAGC
ATAAAAAGTCTCAATTAAGTTGCGACTTCGCTTCGCGATAATTTCCATATAGAAAGGTAAAGTCAATACCTTATGCGCTGAAATTTCTATGGC
TCCTGCTTCTGACTACTCATGACCTGTTTCTGCGCAATACTCTTTCATAGAAGCAAGCATACTACTGATAACTACTTGATTTGTTTGTGAGT
ACCACCCACTAAAAACTCAACTTCAGCTTGTGGACAGGAACAGACTTCTCGAATTTTATCTGCGCTTGTGTGACAGTAACCTCTGCTCCCATCTC
CGATAGACCTTGATCATATTAGTTTCAATAAGGGCATTAAAAAGCTCTGGATGAGTCTCTTATTATAATCAATTTTCAAAATGTACATCTCTTAACT
CCTTTATTAGTTAAAAAATAGCGACAATATCATTTGTCTAATATTTTGAATATTTCAATCATTATAACAAAAATATAAACAAGCGTTTT
GATATTATGAACCTTATAAACTCTCAAAAGCTAACTAGGTTTGGCATTCAATTTTAAAGAAGCAAAATCTCTTTTTCAAACTCTATCGCTGCT
GCTAATGCAATCATCTCTGCATTATCCCAACATAATCTAAGAGGAGGAATAACACATCAATATCAGGAGAAATATCAGTAGCCAAAGCGTTCCCGA
AGTCTTGTATGAGTGCAACTCCACGACAGCACTAAAGTTTCACTGGATCTTTAGCAAGCTTTTGTAGTTTGGCCAAATAAAATATCCAAA
ACAGCCGCTTAGAGTGAAGACACATAAATCTTCAAGAACCAATGCTTCCACCTTTTGTCTGCTATGATGTAATGTAATGTAAGTTTGAAT
CCAGAAAAAGAAAAATCAAGATGATCTTCTTTGATCATCGCTCTAGGAAATGGTAAGTATCTTGACCCTTATGAGCTAAGTCAATCTCGGGA
CCTGCTGGATAAGTTAAGCCCATAAACAGGCTTACTTTATCATAGCTTCTCAACAGCATCATCCCGAGTTTCTCTACTATTTTGTGATCTCCC
GGTTCAGAAACATATACCTAATCTGTATGTCCCCACTGACAGCAAAAGTCAACATGGGTATGAAAGTTCCCTAACGTCAGCTGCTCAATTA
TGACCTGCCATGTGTTTTATAGGAATTAGAGGTAATTTATTTGCGCAAGCAAGCTTTTGTCTGAGCCATCACTACCAATAAGGCTCCTACTAAT
CCCGGACCATATGTTACAGCAACAGCATCCAAATCGCTAGCAACAATACCTGCTTCTTGAAGAGCATCTCAAAACAGGTTGTTACTACTTCAACG
TGATGACGCTTGGCACTTCAGGAACAACACCACCAAAACGTTTGTGACTTTCAACTGACTTGAATATAATATTAGCTAGTAACCTCTTTATCATTT
TTTTAAATAGCAACTAGTTTTCATCATGAACTTTCCACTGCTAAAAATATCTATCTTTTCAATATGATATTAATCCATCAATATCGTCTTTTC
CATTAGTATTGAGGATTTTATATCTCTTCTATCATCACTAATTTATCTCTTCCGCGCATCATAGCATCTTCAATTTGGATCATGGTAATAATTT
TTGCGCTTTCTTAAAACTACAAAACACACCTCTCATAAAGTTTTTGTGCTACGATATTTGAATAACGAACCTCAAGAAAACTGGCACCTCTATA
TCAGCGATCATTGACATTAACCTGGTAAGCATAACTTTTACCTTGATAATTTTTTTTAAACAGCAATATTAGTAATTTCTACTTCACTACCAATTTGT
TGAAGAGCCAAAAACCAATGACTTCACCGTCATTATAAACAATAAATACTGTTGTAATCTTTTTTAAATCTTCTGAAATCTGCGATAAACTC
CACGAGATTTGTCTAGATACATGATAGTACGCTCCATATAGCAAGCAGCTGTTGTTGATGATTTCCATCTCAATCTTAAATATTTCTTGTGT
ATTCGTTTCAAGTGGTTTTTTAAACCAATTTTCTCAGCTTCAACAGCTTTTAAAGTATCGTGGAAACAAACGATCTACATTAACGCTTTTCATTTT
TTGTCCTTTGCGCCCAATTTGCTACTGCAAGGTAAAGTTTCTGTAATTTTAGCATGTGGTAAGGCTTTCTTAATCTGATCAAAAAATGCTGCAAC
CTCTCCGACAAAAATGAACATTGGCTTTATTTCCACCTCTTGTGAAGACTTCTTCAAGAGAAGTGTGACAGTCTGGTTTAAACAGTATCACCAATTTG
ATAGAAACCAACATTAACATTATTACGTCGTGATTAAGTGGTACCAATAAATCATTTTCTGAAAAATCCATTTGTTAAAGCGTACAGGCTAGA
TACTCCAACCTAAGTCAATCTTAAGCGTATAAGCTAGCATTTTGTCTGTAGCAACAGCTACACGTAAGCCCGTATAAGATCCTGGACCCCTCTGCTAC
TACGATACCGTCCAAATCTTGAGGTTCTAAATCAATTGATGCTATTAATAAATCAATGGCTGGCATCAAAATTAAGTCTATGATTTCTTTTGATATT
GATAGTGACAGTCGCTAAACATTCCATATTGTTTATGATACAGCCTGATGAGTCTTGTCTGAAATCAAAAGGCTAAACCTTTTCACTATTAACCT
TCCCTTACTGATTTCTTCTTATTTTATGATATAATCATGATAGTATGACCAAGGTTAATTTCTATTCTTATCAATAAATCTTAATAATGG
TTTGTCTATGCTCACTTAAACGGCATTGACCCATTTTTTTATAGTTAGAAAAACCGAGAGATAAGAAAGGATTATTATGATTTATAAAGTTTTCTA
TCAAGAAACAAAAGAACGCAACCCAGCTCGTGAGCAAAACCAAAACACTTTACGTTTACTATTGATGAGCTAATGAATTAGAAGGTGCGATTTGCTGC
ACGTAACCTAGTTGAAGAAAAATACAGCTTACAATATCGAATTCATCGAGTTACTTTTCAAGCAAAACACTTGAATATGAAAAAGAACTGGTGT
CGAGCTCACTGAGTTCTAGAAAGGAGTTAAACATAATAGCTAGAGTAATCTACCCATTTATGATATAAATCTTATATGTAATATCACTTAAACCCC
GAAGAAGTTGGGGTTTATGCGATTGGTGGTCTCGGTGAATTCGGAATAAATACTTACGGTATCGAATATCAAGACGAAATTTATTATTGTAGACGCT
GGTATTAATTTCCCTGAAGATGATCTTTTGGGAATAGATTATGTTATCCAGACTATTATATATCGTTGAAACATTGACCGGTATCAAGGCCCTCT
GTTATAACTCATGGGCACGAGGACCACTCGGTGGTATTCCTTTCTATTAAACAAAGCTAATTTACCGATTATTGACAGGTCTCTCTGCTCTTGCT
CTTAATCAAGGTAAAGTTAGAAAGACATGGTTTACTTCTGTCGACGCTGTTTAAACCTGCTGTTTAAACCTGCTGTTTGGACGGTCAATGGAAGCA
GTTACATTTTTTCCGCACTACTCACTCCATTCCTGAACCATTAGGTAATTGTTATTTCATACCCCTCAAGGTAAGGTTATTGTTACAGGTGACTTCAAA
TTTGACTTTTACACTGTTGGGGAGCCCGCTGACTTACATCGTATGGCTGCTCTAGGTGAAGATGGTGTCTCTGCTTTTATCAGACTCGACAAAT
GCTGAAGTTCCAACTTCACTAATTTCCGAAAAAATTTGTTGGGCAATCTATTATGAAGATTATCGAAGGTATCGAGGGACGTATTATTTTCGCTCT
TTTGTCTCAAGCATCTTCCGACTCCAACAGGCTGCTGAAGCTGCTGTTTAAACCTGCTGTTTAAACCTGCTGTTTGGACGGTCAATGGAAGCA
ATTGTTTAAACGTTATGAACCTGGCTATATTAAAGTTCCAAAGGTTACCTTCAATTGAGCCAGCGAACTTAAAAATCTTCATGCTAGTGAAGTTTAA
ATTATGTTGACAGGTAGTCAAGGTGAGTCTATGGCAGCACTTGTCTGATTCGCTAATGGTACTCATCGTCAAGTTACTTTGACGCTGCTGTGATACT
GTGATTTTCTCATCAAGCCCAATCCCTGGTAATACAACAAGTGTCAATAAATTAATCAATACCAATTCAGAAAGCTGGTGTGATGTTATTCATGGT
AAAAATTAACAATATCCATACCTCCGCGCATGGTGGTCAACAGAAACAAAAATTAATGTTTACGCTTGATTAACCAAGATTTTCAATGGTCAAC
GGTAGATTCGCATCCATAAAGTCCATGCTGGTTTACGAGTTGACACAGGATTTTCTTAAGAGAATATCTTCAATATGAAAAACGGTGTGTTTTA

TTTTTCGAGAAAAATGCAATGAATTTACCACTTTCAAAAAAGAAAAAGATACTCTTTTCGAGTACCTTTTCATAAGTTTTCAGAAATTATTCACCA
GAGTTTTCTTGATGATTCTTCTTGAAGTACTTAGGAACATCTTCGTAGTGGTCAAATACCATCATGAATGTGCCACGTCCTTGTGTTGCAGAA
CGAAGAACCTGTTGCATAACCAACATTTTCAGCAAGTGGAAACAAAGGCAGGAACAACTTGTGTATTTACCACGTGCTTCCATACCATCAACACGACCG
CGACGTGACGTACCGTGACCCATAACGTACCAAGATTGTCTTCTGGAGCTGTAAATTTGAACAAGCATCATTGGCTCAAGGATAGCTGGTTGCGCT
GATTTAGCAGCTTTTAAAGTGCAAGTGATGCAGCAATCTTGAAGCTGTCTCAGATGAGTCAACATCATGGTATGAACCATCGTAAAGTTTATGCT
TTTACGTCAACCAATTGGATATCCAGCAAGAACACCGTTTGGCATAGATTCTACAAGTCTTTTCAACGGCTGGAATAAATTCACAGGAATCCACA
CCACCGCAGTAGATTTTCGAATTCGAATCCTTTACCTTCTTCTGTTGGTGTAAATTCATCCAAACATCACCAATTGACCTTTACCACAGAT
TGGCGTTTGAAGAATCCACGTGCTTGTGTAGAAGCGCGGAATGTTTCGCGGTATGATACCTTGAGGTGCACCAACGTTTCTTCAACTTTGAATTC
CGTTTCATACGCTCAACAAGGACATCAAGGTGAAGTTCACCCATCTCTGAGATAACTGTTTACCAGTTTCAACGTTAGTTTCAACGCGGAACGTT
GGATCTTCTTCAGCAAGTTTGTGAAGGGCGATACCCATTTTATCTTGGTCACTTTAGATTTTGGCTCAACCATCAATGGGATACCTGGTTCTGGA
ACTTCAATTGATTCAAGAATACTTTTGTATTTTCATCAGTCAATGAATCACCTGTAGTTGTATCTTTCAACCAACAGCGCTGCGATATCCCA
GCATAAACAGTTTCAATTTCTTGACGACTATTTGCGTGCATTTGTAAAGTACGTCGATACGTTTACGTTTACCTTTAGATGTATTCACACAGTAT
GAACCTGAATTAAGAACACCTGAGTACACAGGAAGATTTGAAGCGACCCAGAAAGDATTGTGTATGATCTTGAAGGCAAGCGCTGCAATGGC
TCTTCTTCGAAGCAGGAGCGTGTCTTCTTCGTGAGTACAGGTTTAACTCTTGAATTTGAGGAAATATCAAGTGGCTTGAAGGTAACTCAATA
ACAGCATCAAGCATCAATGAACACCTTTATCTTGAAGGCTGAACACACAATAACAGGGTAGAATTCAACATTGATAGTTGCTTTACGAATAGCA
GCCATCAACTCTTCTGTTAGTGATTCTTTCACCTTCAAGGTATTTTCATCATCAATCTTTCATCAGTATCAGCACTGCTTCTACTAATTTTTCAGCA
TATTCATTTGCTTGATCAACATACTCTGCTGGAATATCTTCTTCAAGGATATCTGTACCAAGGTCAATTAGTATAGATTTCAGCTTTTCAATTTGATT
AAGTCAATAATCAACCGGAATCGTCTTCTGAACCAATTTGGCAATTTAGTGGTGTGCTTTCGCTTGAAGAGTATGAGTATGAGTATGAGTATGAG
TAGAGGAAGTCAGCACCGATTATTCATTTTATAGCAAAAACGATACGTGGAACCTCGTATTTCTGTTGCTTGACGCCAACTGTTTCAGTTTGA
GGTTCTACACCTGATTGAGCATCAAGAAGTGTACCAGCACCATCAAGTACGCGAAGTGAACCTTCAATTTGTGAAGTCCACGTGCTCGGT
GTATCGATGATGTTAACCGGTGACCATCCCATTTGTGCTGTTTTCGAGCTGATGAATTTGTGATACACGCTTCTGTTCTTGTCCATCCAGTCC
ATTTGTGAAGCACCCTCGTGTGTTTTCACGATTTTGTGAGTATTTTGAAGTATTTTGAAGTATACGCTCAGTTGCTTTTGAAGTATGAGTATGAG
TGAGCCATGATACCGATATTTACGAGTTTTCAGTGAATAATTCGCGAGCCATTTGGTTTCTCTATATTTTAAATTTATTTACTTCTTTATTATAA
CACTATTTTATAAAAAACGGATAGGCAGGACCTACCCGTTCTAATTTGCTTAACATTGCTATCTACCAACAAATTTGTTTAGTAGCTATGATAAGTCTC
AAAAAGAGAGTAATCTTACCAACGGAAGTGTGCAAGGACCGTTAGCTTACGCCATTTTGTGAGTATCTTACGTTTCTTAACTGATGCTCTGT
GTTGTTTGGCAGCTTCCATGTTTCTTTTGAAGACGATTTCTTCAATGTTGTTTCCACGAGCAGCTGATGCTTAAACCAACCAAGTAACTGAT
AGTTGTACGAGCTTCTGGACGAATCTCGACAGGAATTTGGTAGTTTGAATTCACCAACAGCGCTGCACGTACCTCAAGGACAGGCATGATGTTTTC
CATAGCTGTTTTCGAACATTTCAAGAGCATCTGTTCCAGTAGCTTCTTTAATTTGCTTCAAAGCATCATATACGATAGTTGACAGAGTACCACGTTT
ACCATCAAGCATTACACGTTTGAAGACGTGTAACGATTTTGTAGTTTATCAATGGATCTGGCAATACCTTCGCGTTTAGGCGCTTGATTTTACG
ACTATTTTCTCTTATCCCTTCTAATACCTTTAGGACGTTTGAAGCAGTATTTAGAACCGCTTGTGTTAGGATCAGTACACCTCAGTATC
AAGTGCACCACGAACGATATGGTAACTGACCTTGAAGGTCTTTTACAGCTCCACCGGATAAGCACAACCTGTGTTCTTGAAGTTGTGCTC
GATACCTGGAATGTAAAGCAGTAATCTCAATAAGGTTGCTCAAACGTACACGAGCAATTTACGAAGGGCAGAGTTAGGTTTTCAGGTGTCATAGT
TCCAACACGAGTTGCAACACCGTTTTCAGTGGTGCAGATAATTTAGTGTGAATTTCTGTGACTGTTGTAACCAATATTCAGAGCGGTGAATC
TCTGAAAGATAAATGTAACTTACGTTGTTTACGTACCACTGTTTATGTTAGGATCTTACATTTCTCTGTTAGTTTCTTCTGTTTGTGATAT
AGCACTTGGTGACAGCCTATATCTGCGTGTACTTTTGCAACAATTTGTGACAGCTCTCTGTACACTTTTGAGAGACAAAAGTAAAGTACCGTTT
ATCATAGTATCATTTTACACATAATGTGTCAAGCTTTTATACCTTTTACAAGCAAAAAGAAATCAAGGATGTCACTTGAATCTTAAATCAAATATA
TTCCCCGCTTCTACAGAGACTCTATTATTTTACATCAATTTTCAGTACTCTCAGAAGAGATTTATAGGCGACTCTTCTACGTTGTTCTCTGAGCA
TTTTCTGCAAAATACAGCAGCACCCTTACTAATGTGCTATCTGATTTCTGAGAGTAACTAATCATCCCGGAAACAGTACCTCCGCTTCAAGATCA
TCAACTATTAAACTCGACTGTTAGGTTTAAAGCTACGCTTAGAAAGAAACATTTTTCATACCGCCACTTGAACCACTAGCGTAGTTTACGTGAC
ACAGTAGAACCTTCCGTAATCTTCAAATCACGTCTCACATAACAAAGGAACATCTAAACATTTGCTACTGCGTTTGTCTAAAGGAACACCTTTT
GTTGCAACCGTCATGACAGCATCAATTTTTCAGCTCTGTAAGCGTTCTGCTATTAATGCGCAACATCTTGTAAACATTTTGTGTTGATGATGAGT
TCTGAAAGATAAATGTAACTCCCGGAAGAAATACGATCTGTTTTCAGATAAAGCTGTCTTAATTTCTTCAACGATTTCTTCTGCTTCTGCTTACG
ATAGTTGTTGTAAGATAACACCTCCACTTGCACAGTGCAGTTTTAAATATCTCCGATTTGAGCTTGTTCAAAAGCTTTTTTGATAATAGCAATA
TCTTCTGAAATCGAAGATTTTCGCGGCACCGTATTTACTAGCAATGTATTTAACTAGTTAATGTATAGGGATTTTATTAGGTAAATTTGAAATA
ACAACCATGCGTTTCGCTACGCTTAAATTCATATTTTCTCTTATTCATAGCATTTCTTACATATAGTATAACATAACAAATGCTAAAAACGAACA
TTTTTTTATAGGCTTAAATTTATTTTACCTAAATTTTAAATTTTTCGTTTATAAAAGAACGGTTATCCATGGCAAAATGCGATTTGTCTTTCA
CCTTCGTTGACACGCTTTTAAAGCTGTTGTATCATCATCATATTTGCTATCAATGTTATCGATCATATGAGATAATTTCTGCTCCATGATTTCTAGGA
CGAACC GGCTTCCATATTTCTAATTTGTCCATGATGACTCAGAATAACATGGCGTAACACTGTAACTCTTCTTTGTATCATCAATATTAAGCTCT
GCTAGTATTTTGTAAATCTCTCATCAATAAGTGAATATGACCAAGATTAAGATTAACCTCGAATAGTATATTTCTGTATTTACGAGACCCGATACTCA
ATGACCTTGGCTAAATCATGTAGCATAATACAGCAACATCCAGACTTTTATTAAGTTCTGATAGATATCTCCGATACATCTGCAACAGAAC
ATTGTTGCGGTGTGATATGCCAATCTGATTCAAAGCGTGGTGGTTTGTGTTTGGCGGTGGAATAGGTAAAGAAATCTTATTTGTATTTACGATAA
AGTGCTCTTACCACACGCTGCCAGGTTGCAATTTCAATTTTAAAGAGCAATTTGTTCCATGTACTCTCTCAGTTGTCAACATTGATTGGAGGTTT
TCTTTAAATCTCTAGGATCATTAGGTTTACCACCTTTTGTATGTTTCTTAATGTAAATTTGGTTGACTTGGGGAGTTTCCATTATAAACTTCACGACGC
CCCTTTCATATGCAAAATTTACCGGCTACAAACCTTCTACATATTTAGTCTGTGATATTTCCGCAATATTTCCGAAATTTCCGAGTATCATCTTGA
AAGGTAAAGGCAATAAAGCTTTTACCTGCACGCGTTTACGAACTTCTGCTTTCTTTAAGGTAAAGCCCCCTCAAAAGGCTCGTCTTTTTCATT
TGGTTAATTTTCATTAATTTCTCTCTCTGTTATAGGAAGGTTTAAACAGCTAGTGGTTGCTTGTATCTTGTATGTTCTTCACTGTATTTAAGAC
TCTGATAATAGCGTTTGTCCGCTTGTGAGTAACTATCAATACCTTTTACTTGTCTGTATTTAATTTGTTTGTGAGCTTTTGATAACATGCCACCAAA
TTTTCCAAATTCACCTTGACATTTCCCTAAAATTTTACTAATATCATCATAGCATCTTCTTGAATATTTAAGGTTTAAAGCTCAACAGATATGAAT
TAGTAAAGCAGATAAGGTTGACGGTCCAGCTACTACAAATATTTTCTGCTACGCTTTAGACTATCAAAAGATGTTGCAATTTTACCATCTTGA
GAGCCCTTCAGTTGGTAAGAACATGATACCAAAATTTGCTGTTTTCAGGAGGATTTAAGTACTTATGTTTATATCTTTTGCAAAATTTACGAATACT
TGCCAGTAAAGATTACGATAGAGTTCTATTGAACTTGTACCCAAATTCATAGCATCTTCCAATCGGTAATAATCTTCTAGAGGAACTTAGA
GTCAATAGGCAAAATAGATATAATCTCCCTGACCAATTTCCAGGTAATTTAATAGCATTTCAACACGCTCAGAAGAGCCAGACACCGTAGGAATTC
TCTCTCATATTTAGTCAATCTGTCATAATCTTCTTATAATTTGGCGGAGTTGTAAGTCCCTTAATATTTCCCTTGTCTTAGTATTTGCAAGACTTT
GTTCACTGTACCAACATCTTGGCAACAGTTTTCATCTCCCAAGACCTTGATTGACGCTCTCTAGTTGACGCGATACAGTTTCAAAAGAGTTT
CAAACGCGTTTGTAGCGTTTCTTCTCAACAGTTTGGCGCATTTGATCCAAAGCGTTTCTTATGGAATCTTGCATTTCTGAACTGGA
CAACTGATAAATTTCTGTTGTCATACGGTTTAGCTGATTAGTCAACGTTGAGATTTGATGCTTTTTCGCGCCATTTCTTACCATCTTGTG
TGATAGATTATCAGCATTATCTTCAAGTTGTTTTCACAGGACTTGTAAATTTCCGTCATTTTGGTGAAGAAATATCGTCACTGTCTCAGACTAGC
TAGTACAAATGATCAAAATGATGACAAGCATATTAACCTCTATCTTACTATAAATAATGATTAAAGTAACCATCTTTGAGCTCTACTTCAATTTGGCG
AAGTCAATAAATTCATTATCGAATACATTTTCTTAAAATTAATTTTGTTCATAATTTAGCCCCAGAAATCTGCAAAAGTAGACTCAC
TCTCAGGCATGAACGAGACATAGGACATCCCTTCACTGATTTTTCGCGGATGGTAGATAAGTCACTATGTTTGTCTATCTTTGA
GTCTGATTGTGACATAAATGGTTCTAGATCTCTGTCACTTGGTAAAAAGATAATTAGACATCATATGGTCAATCTTGCACCAAAATGCTCCAAATA
CGGTCACCTGAGCTTCTGGAATTTCTTGAATAAGTTTAAAGCTAATTTCTGTATCTGTATCATTTTCTTGCACCTAGCAGAAACGATATGTC
TACAAATAGTGTGATATAAAGCAGTTTCTTCTGTTTATAGAAATCAAAATCACCACTGCGCATGTCCAAAGAAAGCCATTTTATAAAAAATA
GGCTTTCAGGTTCAATTTCCGCAAAAATAGTCAAAATCATTTCAAAATAGTTAAGTCCCGCAGCAAAATAGCAATTTTGAAGCAATGCGCGCC
ACCTTAAAGGTTTCTACTTGTGAGGTAATCACTTGTCTTAAAGAGATAAGAACCTGCAACAAAGACATTGACACAGCCTCTGCTGCTGCTT
ATTGTAGTATTATCTATACCGCATCACTTCAATATCATATGATGACCGTACTCTTTCGCGCATGTGCAACTGTCTTTACTTTTGTACATCAT

TCTCGGATAAAGGCTTGTCCACCAAGGCCAGGATTAAACAGTCATAATTAAATCTGGTCAACCAAACTCTAAGATAGGAATAAGAGATTCTACGGGT
 GTTCTCTGGGTAAATAACCAACAGCTGCTTTTCATTCTCTGCTCTTTTATCTTTTGAAGCGCACCATGTATATGTTTCGTGTGCTTCAACATGAATGGTC
 ATGATATCAGCCACAGCTTGAGCAAAAAGCCTCAATATAACGTTCTGGATCAACAACCATCAGATGACAACTCAAAAACAAGTTTACCTGTGTTTACGC
 ATGCTGGATCAACACTCCGCACAAAACCTAATATTAGGAGCAAAATGGACCATCCATGATATCAATATGAACGCTATCTGCTGTGCTTCAATTA
 CGTTTCAATTCTGTAGCAAAATTAGCATAGTCTGCTGCTAATATCGATGGGGCAATTTTATTGGTTGACATAGAAACCTACTTCTTTTAATAACT
 TTCTTATATGTGTTTACGACGGCTCTCAATTTCACTTAAAAATTTGGAGGTAGTTATCATAGCGGACTTGCCATAACTGACCTTGAGTTAAGGCTTCT
 TTTACAGGCACATTTAGGCTCATGTGTGCGTACACGAGCGGAATTTACAAAAATGACCTAAGCTCTACGAAGCTCTGGAAGGATTCGTTTAAAGTCC
 TCTGCAATTTCCATTTCTAGATGCTAAAGAAGAAAAACAGGAGTGCTGCAATTTTCTTTTATGAAGCTTATAGAACTACTGCTCTGTGGTG
 TGTGCGCCACGGCTTAACTACCCGAAATTTTACCAGTTTCAAGTTTCAACTCAGGAGCAATTTTGTGAGAAGCGTTGATTTTCCGACACCTGTC
 TGGCCCATAAAAACAGTCACTTTATTTGCTAACACGAGGCAAGAGTTCTCTTTGAGAATAACAGAAAAAGCTAGCCCTATATTCTGATATATGTTCCGCA
 ATATCATCATATAAACAACCAAAATCGTCTAACAAATCCAACTTGAAATATAAATGATAGGCTGAATCATCTTTATCTAGAAAGTACTAAGAACC
 TCTAATATAGCTTAGGCTGTAAAAATGCTTCTTTAGCAGCATGATAACGACGCTTGATCAATTAATAACATAGGTGGTCTGACAGGCTATTTTAA
 CGCTCTTCAATTGATAGAAATATATCTTCTGATTGATCTTGCAGAGAAAAATCAACCCAACTCCCAACAGTAGGGAATTTGACCTTTTTTCTAAAA
 TTTTCACGGCAGCTGCTGATAGAACACACAGCTCAGATTCCACATAATAAAAACTGCTAGCGACTTGACAAATCTTACCTTGCAATTGTTCTCTCT
 TAATTTGTTTAGAATACCACTATGATATATCATAGAAATGAGAAATAAGCTCTACTCTCAGAGATAAGCTAAATAGAAACTATTGTAGGTGTTTCGATTT
 CTCTGAAATACCTTCAATTTATGATATGCCAATATAAAGCAGTGATCTTATTAGATACACTGCGCTTTTTTCCAAATTAATTAAGGCACTTA
 CTGTAATTTCTGATATATCTGCCCAATCAATAGTCGTTTTATCTACGCTGAATAACAACGGTGTCTATATCAATAAAAGCTTGACGTTCTTGTGAG
 AACAGTTTATAGCTTTTGAAACAACTTCTGCTCAGAAATAATTTCAAAATTTTCTCTAAAGTGATCTAGAATTTTTTGATTAGAGTAATCTTCTGT
 TCAAGTATTGACTAGCTTTTTCTCGCAATCTTGAACATGTTTCAAGTACAGGAACAACCTTTACAAGGATACCATCATCATCAGCACCCCGCTTAA
 CATTCTTTATAATTTTCAGGAGAAAAATGCTCTAAAAATGATTAACATGTAGTCTGTAATAGGAAGGTAGCTTAAATCAGAAAACCAAACTTCA
 CAAGCTAGACTGATCACTTTTAGCAGCTAATTGAATCGAATCTTTAGAAATCAAAAAGCAGAAAGTCTTCTCATGCTTGTAACTAATTGAC
 GAGATAAAAAGCCCTCTCCACAACCAATATCTAAAAACCGAATGAAACTGAGAAATTAATTTCCAAAACCTTTGAAATAGCTTTTAAATATGATTAT
 AATAACCCGTTTTCTAAGACCAAGCTGCGGATTTCAAATGATTTTTTATCATAATGTTTCATCTACCTTCTTCTCCCAAGAGATTAACATATCCAA
 ATTTGGATAATCTAAAAACAATGATTATCAGAGCAATTTGAGGCTATTACTTTCTTTTATCAAGGATTTTGACATTTTAGGACAGCGAAATAACTTG
 CACTATCTTCAAAACGCCACTTCTTGTCAACCAACATAGTTTATATCCCAACCTCTTTCAAGGCATCTGCTAAACTTGCAAAATCAGGGATAGATA
 AGGCTTCTCCGCGAATAGATGGCTTAATTTTTGCTATTTCTAATGCTTTTTTCAATTTTGCTTTAGTATCTTCTGATTTTCAAAATGACCTCGTTA
 GATTATCCAAAGTGTTTTACGACGATGATACGAAGGCTACTTTTTGACACTCTGAAATAAGAAATCCTCATCTTGAACTACTCTGCTGTTGATCTC
 TACGGAACCATTTCAAATAGCTGAATCTACATTTTGGAGCAGGAACAAAAAGCTCTCGGAAGATAAATGATACTTTGCGAGTCAATATACTTCA
 GCAGCTGCGATTGACAAGAACCGTATGCTTTAGTATTTGGCATAGCTGAAATACGATCTTGCCACTTCTTTTGTATCATGACCAACAACTCCGCAA
 AAGGAATCTTGTCTCTCAATCAAGTGCATAAGGATTGGTGTGTGATGTAGTAGGTTAGGTTGCGACCACTTGATAGGCAGATCAGGATTCCTGA
 AAGCTCGAATCTGGGTCTGCAAACTGACGCTTGAGGATATCTGATGACCACTTGACATTTGCAAAACGCGCAAGCGTATCAGCAAGGATAGGAA
 TGAGACCGTTGATCACTCTCAAAAGCCATAACCTCAGCTGCAATTTCTCAGCAAAAACTCTGTCAAAGCCCGTACACGAGCACTCTCAATCAAGT
 TGACACCCCTTGTCATCTCTGCCGTGTCAACAACTTCTCTGTAATAATTTAGTATCGGTCAAAAAGTTCTGACCGAATGATTCTTAAATGTAATAAC
 CATGACGCTCCAAAATAGCGCGGGTAACGGTTTTATCTGCGATTCTCATAATCTCTATTTCTTAAATATTGATCAATTTTGAATAAACATTTGAG
 GCTATTTGTGATATTACAACCTGGATTATACCACTACTCTCTTTTGCCCTTTACTATTCTGAGTTATAAACTATTTTAAATGTCAGTTGCAAGGCT
 TCGGTTAGTGGTCTCTCTTATGCTTGTCTTAAATTAATCAACTCAACTGCAATGTTTTTAAAGTATCTTTAATCAATGTAACCAATTTGTTT
 ATGTTTCTGTTCTGTTCTCTTATTTAGACCGAAAAATTTATATAACAAATGAGATTCCTTGCTCGAGAGTATTGGATAGATATTCATATCTCTCATCA
 TCTATATTAATTTTTTCTACTCTTCTTTATATAGACGTGCGAATGCGAATGCTTGTCTCCCGTTGAGCTTAATAATTCGTTAATTAATCAATCATCATA
 TTAGCTCTCAATGTTTGACAGTCTTTTACATCTTTTATGATGAAATTTTACTGTTTACCATGTTGCGAGTCTTGTGAGCTGCAAGCGTTGCTAAA
 TCTACCCAGCTCTAGTCAATGCTTCCGTTACATTATACCTCACTATTTTCTCTTTTCTATTAAACCCCTCCATCACTCTTCAACTCTGCTGCC
 TTGGTCACTCCGAAGAGTCTGAGGCGTTTGAGGAGTTGTTTACCATTGAGTAGCCGATACGAGGATTGATTCCCAAGATACACAGCGGCTTTTCGG
 CTATCGCTAGCAGTAATGAATCCCAACGAATGAGGTCTGCTTGGGTGATATCGAAATGATCTTCATCATCGAAATGCTGAGTCACTTTGGAGAT
 GCCTTCTGCAAACTCTTCAAGCTGGCATGCTCGACACCCAGAGATCGTCCCTTGCTCTTTGAGCGCTGGCTTTGCTCTGATTTGAGGAAGGCA
 TGGCGGAGTCTCGGAATGGCATTATGATGATTTTACGGATACGCTGCCATTAATATCTGGGCTGTAAAGAGTAACTCCCGCAAAATGTGCG
 AAAAGCTTCGATACGCTCTAAATCATCTTCATCAATTTGCTGAACCTCTAGTTTTCATAGGTATCAACATTGTAAAGCGTGCAGATTAGCAGTATCA
 TCTTTCCCTTCGACAACGATCACCTTGAATATCAATTTTTTTCATCAAGTCTAAATATCCTTACTGCAATTTTGGTATGTAGCCTCCGCTACCTC
 TTCCACAGTTATGCTCTCGTAGCTCTGCTATTTTTCACAGCATATCTCGTATAAGCGGTTTGTGTTTCTGACCTCTTTTAGGTACAGGAGCCAA
 ATAAGGAGCATCTGTTTCCATAATATCTTATCAATGGCACTCTGTCGAGCTCTTGTACATCTAATGCTCTTAAAGCTCAACAACCCAGCA
 AAAGGAAATCATCTCTCCATAATCAATAAATTTCTAGGCCATTTCCAAAGAACAGAAAAAGAGTGCAATATACCCACCAAGGCCCCAACTCCAGA
 TTCTTAAATGACTTCATAAGTGTCTTCTAACGCATCAGTGTATGAACGACAAAAGGAAGGTTATACTCTTTGAAAGTTCAATTTGACGCTTAA
 CACCTCGATCTGAATATCTTTGGGATCTCTCCATTAATAATACAGACCAATTTCCAAACGAGTCAATACCTTTGGGATTTTCTAAATGACTGAT
 AATCATTTGACTCAATATTATCATATAAGAACCAAGCTTCAGTTGAGTGCATCTTATGTGCTATATACCTGTGATATGGGAAGATAATTCCAA
 AGATTTTGAATGGATCTTTGGTCAAAAGCGGACCAACTTCATTTTGTAAACACCGAGTTCGCTAGCTAAATTAATTTCTCGTCTATCTTTCTCT
 AAAATTTTCTACGTTAAGGTGGGTATGGGTATCAAATATTTTATCATATCATCGTTCTTTCTTTGCTTATCGTAGCTCAAGCATTAATCTTTAT
 TATTATAACATAAGACTGAAGCATTTCTGATGACAAAAGAGTAAATCAAAAAAGTCAAAACATTTTGTCTGTGACTTTTGAATATCTGCTGTAATAAAT
 CCTCTCAAGTGTCTAGTAAATGTTAGAGACAACTAGACTATAAATGATTATATTTTGTGCTAGTCTTCAATAGCCTCCTCAACCTTTGAACGAA
 ATTTCTCCTTTTATTGCTCTGCTCAAATGATTAGCAACTTTATGAATAGCTGTCTTTGTGTTGATGGCTACTCTGCTATTTCTTTATGATGCGACG
 TAATAATATCGTGAACCTTAGATCTTTGCGTGGCGGTACACGCTATGTATCAATCTTTATCCAATTTGTTTTTAAAGTCTTACTGATCTCT
 TACCAGTCAGACATCTCCACATTAACCTCAATATTTCTCTTCTTTCATTAATCTCTTTTCTTTTCTTTTGAACCTCTTCAAGGTTAGTCTCAT
 GTTCTGAACGTTGCCAATATAGTTAGCTCTATATTTCTTCTTCTGAGCGGACAGGCATAGTACTTTTATAGTGAAGTGTGCTCTAAGTGTCTCAT
 GATAAGAATCTAAATACGATTAGCGCTCATCATCTGAGCTATCATTAATATCTCAAATCATATTCAACAGCTGCGTAAGTTTCTTGAAGCA
 TATTAAATATCTATTTTTTCTTACTGAGAGATCGTCTAATTTTCTTCAAACCTGCGCAACAACTATGGTATATCATCTCAATTTCTGCAACATAGCTCT
 TTCTCTGAGTATCAGCTAATTTGTTTTTCAATGATATCAATCAGTGCCATTTGTTAAACTCCCTTCAAGCTTTTACTATCTTGTGCGCAACATAGCTCT
 AACTCTTTTATTAATTTGGTTTTTCTAATCAACGTAACGCTGAGAAATGCTTTCTGCGCTTGAGTTTATTGTAGAAATAGGTTTGGCTTTCTCC
 GCAATGCTCGCATAGTCAACCTGACTGAGCATACGCTTCTTCAAATCTTGAGGACTTAGTTGAGTAACTCCTGTAGGAGCTATTTTAAAGA
 TTGATAAAGCTCTTCTGCTTTAGCAACTGCTTTTTTGTCAACTTTTTTAACCTCTTCAACTGCTCTTTTGTATATCGTTACCAACCACTAGAGAT
 CACTTTTGTGTTGACTATCTAGAGAAATAGCTTGATTTTACTAATCTTTTTTCCGCTATTTTAAAGCTCATTAAGTTTCTGCTTTTAAAGCATG
 CATTCTTTGATTTACATCTGTAAGACTAGTGAATGATTTTTCTTTGTAAGCAAAATTTACTCTGCTAAATTTTAAAGAACCACTGAGTATGTGTC
 TAGGCTCTCCCAAAATGCTGATTGGTAAATTAGCAACCCAGCTACTCTCTGAAACAGCTTTACTGTCACTATTTTAACAATTCGACAGCATT
 ATCGCTTCTCTTCTTAGGATAACCTATTCCAATTTTATCTTGGAAATCAACGTAATATTGACCACCCCTTTTATTTATCAACCTGCTCTTTTTG
 TTTATCTGTCAAAATACTATAAAGGTTTGGACGCTTATATCCAAGCTCTTGAACGTGAAGTAAATTTGATATATCATCTCAATTTCTGCAACATAGCATA
 CTGTCGATTCATTGACCTTAACGAGTCCGTAGACGAAATTTTGGCTTAGGATATTATCATAACTCTTTTAGCAGATGAGCTAGTATGTTCT
 TAACTGCTTTGCTACCTTGTTTATGATAGTACACTTTGTGAACCAAAATTTCTTAAATAATAGTTTACTAGCTATTGGAATATCATTTTAAACCACTG
 TGTTTTCCAATCATCCCCCTCAAACGGTGTGTTGACCCCTTAAATAAAACCGTAACTCTTAAACATCTCTGCTGCTTGTCTAAAGTCCATTTGG
 AGTGAATGGTATAAATTTGTTTCCCCGGTTTTTGGCTCCATCTTGAACGTGAGCAACTTTACCGATGGGAGTACCTTATCTTGGCTCATTTATTTG
 GACTAGTGATCAAGTTGGCTACTCAATTCATCTTGTCTGCTATCTTACCTATCTAAATCAGTCAAGACTTTTTCCATTAATGACCTCTA
 CTTTCCAATAAATAGGTTAA

TTAGGATCTTTATTAATGATTAACCTTACCAGAAATCCCTCCCATAGGATTTTTTTTGATACTTCTTTGTCAATATCATACGACTTAATAACAGCA
TTCTCTTTTGAAAGCATCTTCATCTTCTGCATAAATCCACTTTTGATAAGCATTTTAGCGTCTTTGCTATTAGCTATTTCCCATAAATCTTGTGTGT
TTATTGTTTTTTCAGTCACCTTTTAAACCTCCTACAGTGAAACCAAGCCCTAAAAGGATTATTACAATAAACTAAGTAATTTTATTGACTTCATCTCT
CCTCCTTTTATCATATAAAGCACTCATTTGATATCTAGTTTATCATAAATTTATTTCTCATTTATAAATGAAAACTATAAAAACATGGATTAGTTATCTT
AGGATTACCAAAATCAAGATATTAATAAAGATGATTAATAGCTCTAATGCTATAAATCATCTGACTCTACTATTCTGTAATCACTCTGGACGT
CCTGTATATTTTGTGCCAAGATTTCTTCAAAATTTTATTATTAAGTGATTAATTTAGCTTTGCTGTCTTTCTCTGTGTAATAAGATGATATGCTTA
TCTAGCTCTAACCAACCATTTCAACCTAAATGGATTGTATCTTGCATAAAGTATGGCTTACCTCCATCTCGAGAAAGGTCAGCGATATGATTGAAA
CCTTGACTTTGAAAGTTGGTGTCTTTATTTTCTACAGATTTTGTATACATTTTGTATCAAGCCCTGTGTAGTCTGTCCACTTTTATTTTACTGGT
GGTATGACAAAAAGGACATCTGTATTTTGTCTTTGAGAAATTCATTAAAGAACCACTGTAATATCAATAATTTCTGGTGACTTAGTATAATTGAAATGT
CGTTGTGACCCCTTTCAAATTTTTTAAGTGCTTTTAAATCTTGTGTTGGTAAAGCGATCATCAATACCAATTTGATTTGATCTCGTTGCTACTTTA
GCATCTTGTGATGCAATACGCGATAAATGATTATATGAGAATGCTTTCCGTAATTTACCAACATGAGGCAATTATTGCCTGATTATAAGTTTTCTCT
AGTGGTAGATAGCTAAAAATAGCATCTGTCTTCTCAAATACCCATCATTAACCTTTAGTCTTTGTTTTGTCTTTATTTGATAGTTTTTGGCCATCT
GCAACTTTTTCTATGCAATCTGACATAGAAGCTTCAGGATATAAATTTTAAACATCGACGAGCAGCATACCTATCGTAGGTTGCTCCTGTTTGATT
TGCAAAAATCGAATGTTTGTAGTCTTGTGAAATGATTTTGAAGAACCTTTTGTGCTCCCTTGCGAACAACCAATTTGCGGAGAAATAACATAG
ATAGCTTTTTTATTTTGTATTTGCTCTTAAATCTGTTGAATGCCATAGTATTGTGTGAGAGAAGCCGCCCTTTTGGACCTAAAAGATATGGGATA
TAAGACCTATTGTAGCCTCTGCTAAACCTGATGGATGCTATTGCTCAATCTTAGCCACTCACTTGAACCAAGAAAGGGACAAAATTTGGCTTTA
GGATCACTGAAAGCTCTAATCTTTTGAACCTGCTCTTTAAACCTGCTCTTCTGCAACGCTACTGCACTGTTTTTTCTTACCTAAATGATGAGGC
TGAGAAACAGGAAAAACAAATATAAATCTTACCAACATGATGAGACACCCAAAGCAATGAGGTCCAAATACCTTACGATTTAGCATTTGACGAG
CTCCGTTACTCCAGCAACAATTTTATTAGCTGTGTTCCAGTCATTACGACCAAAATCCGCAATCGGAATATCAATATTAAGTGGCTTTCCAACTC
AACATATTAGTTCAACAGTACCCATGCTGTCTAGAACTCTGCGTCAAAATAGTCTTCAATCCATCATAGAGAAACATCTCCATAAATAGGTCATC
AATAATTTGCTAATCTTCTGATTTAATATCCATTATAATCTCTTATTTATTGTTATGCGGTTGTGGGAACCAAAAAGATCTAAAAATCCTGAA
AAAATCAAGAAAGAAACATACTACATTAAGGTGATGAGACACCCAAAGCAATGAGTCCATTGTTTTCTTGGTAAAGAGTGGTTTTTATGCAAT
CTTCTTTCTTTATTAATATTTTTCTTCTTACGTACCCAAAGCGTCATTAACTAGGCCAATCCCATGAAAGAGACCATAGGCTATATAGTACCAA
GTTAACCCATGCCAGAATCCCATAGAAGCATATTTGATAATATAAGCTACACTTGAAGTAACATTACGTTTTTAAAACTTTATTTTAACTAAA
AGCTTAAACAGCCTCATGAAACAAAGTCTTAAACAGAAAGAAAGGCTCATATGCCATCTATTCCAAAATCTTTTTAGGTCGCGTGAATTTGAAA
GGTTTGTCAAAGTTAATCGGAGACTTAATCCCATTAGTTTGAAGATGCAACGCAACCATTTGTGTAACCTGCAAAATCAAGAAACAAATCAAAA
CCAAAGGCATACATAACCCCAAGTGTGGCCAATTAAACACACCCCTGTTCTAGCGCTAATTTCTTTTAGAGGAGGCATAATCAGACTTCCAAA
ATATAGGCTAAAATAAATTTATAGAGAAAACCTAACATCAATAATGAATCGCTTGACCTAACATATCTAGGAGTTCTGTTTCGATCTGGGATATTA
ATGTAATCTCTCATTTGAATCGTTTAAACAGATCAATTTGGTCCACTTGAGAAAAGTTGGAAGAAAGAGTAAAAATCTTAAGAAATTTCCATAAAGTAAAT
TCTTTCAAGACACCGTCTCTCATTTCAATAATCATAGCAACAGCTCTAAGAAAGTAAAGAAATTTCTAGAAACCCAAAAGAGTATGATTAATCGCCA
TCTCCAGATAGCTTGGAAATTAATTTTACCAAAATAGCGGAAATAAGATAAAACAAACCGTTTACATAAAAGACCAAAAGTATGATTAATCGTTTC
CGGTAGCTTTATAGATAAAAACCTAGCAGAGACTGTCCGACAACGATAGCCAATAGTGACTTCAATTGATTAAAAGTACTACAGTCAACATCATT
ACAATAAACTTTAGACTAAAATAATCTCATATAAGGCAAAACGCTCTTAAAGAAATAAGCCGATGTAATTTGGTAGGACAGCTAAGATAAGGTAG
AAGAAATATTGTGGATTCCCATAAACATCCAAGTGAGGAAGTTTTCTTAAAGTCCCTGTATCACTTTGATTTTACCTCGCTCGCTGATATGATAT
CAATTTTCCCATTTGGTGTCAAAGGTAAATCTCTCGATAGATAAATTTAGATGGCATCATGTAATCCATCATATAATGTCTTTAAGTCTTCTTAA
TTGCTTTTGTCAAATCCAAATCACGTTTCAAATCATCTCTTACACCTTCTTTTAAAGCAATATAGGCTAATAAGTTTGAACCTTTATGATCTTGT
TATAACGTGGCAGTCTACTGCTGATTTTACATATCTGCGATTTGTTTAAAGTTTGTAGAAACATCTTCTAATTCATACGATAGCCGTTTGAATTTAA
TTGGAAATCCCATACGCCACCGTAAAGCAGAAGACCTTCACTCGGTCTACTTCAAGTCAACGATGTTAGTAAAGCAGGTAGACCTTCAATTTGGA
AAAATGCTTCAGTCTGCTTTTCTGATTGTTAAGATAGCTTTTGTATACCTGCTGCTCAGCAATAATGATTTCACCTTGTCTCCGTTTGGTAAAT
TATGACCTTCTTCAATCACATACGTTGGTGAGTCATCTTTAGTGTAAACCAATTTGGAAGGCGTTTGCATGTTTCTAACATTTTATCAGTAATTG
CTACTGCGGATAGAGCACTGTTGCTTCTGTTGGCCCATATGCTATTAACGATACAGAGCTTTTGGAAAACGTTTGACGAAGTTTGTGTCAGTCTTGA
CAGTTAACTTTTCCCATCAAAATAAAATGTGTTAACTGTGGCAAGCTCTCTGAATTTGAAATCTTATAGATAGTACGCCATATCAGCAAAATGATG
GTGTCAAGCTTCAAACCTGTTATTTGGCAATTCATTAATGGTATGCGAATAGTTTTTGTAAATCATTAACCTACTGTCTTTGTGAGGCAACAGGGTGC
CTCCCATAGCTAGTGTGTTGGTGCCCAATACATAACTGATAAGTCAAATGAATATGCGGTTGAGCCAACTTTGCGGTCTTTGAGAACTGAAAAC
CATCATCAGAAATCATCAATTTGTAAAGCTCAATAAATTTGTCTGTGAAATTTGCAACCTTTTGGTAAACAGTAGTCCCTGAAAGTAAAAATA
TATAGTAATTCATCACCTTTAACAGAAATGTGTTACCTCAATAAGGACTTTTTCTTCAAAAATAGCTGAAACTTGAGAAACGCTTAGGATTTGGGA
CATTTACCTTCAAGAGGAAATTCACCAATTTGAATGATAAGGCTTGGTTAGCAACTGTCTAATAAGCTGTATTTCTATCAAGAGAGTGTGTT
GGTCAACCGGTATATAAGCATGCCCTGACTTTGTTAAAGCAACAAATGTGCGCAACATTTTATATCTTGACCACCGAATACTAAGACAGGTGATT
TTTCAACAGGCTTAGGCTATCAATATGAGCAGCTAGAGAGTCAAGTCTACTTTAAGTTGTCCATAAGTATGGAATCTCCCTAAAATATCATACA
CTGAAAATCAGCTTGTGCTCAGCAAAATGCTCAATTTGTTTAAATCATATCATGATCATTTGTATCCATCTCTAGAATTCATTATAAATAAAC
TGCTTTGTGCGCGCATAGTCTAAGTATGCAAAAAGTAAATGATTAACATAAATAAGTATGAGCAATTTGATGCTTCTACCAATAAAGAGATAATGTT
TCATCATTTCTCTTTAATTAATCATGTTATTTGTTCCAAATCCATCAATTTGTTAACTGGAATTTCAAGACGTAATTTGTTCTTTCTGATATGCT
CTAATCTCCCTTATGGCGTTCCACGATTGCTTTAGCAATAGATTAAGCTTAGACCAAACTGAGAGAACTGCGATGATCATCTTTAGCTTGATTA
AAACGCTCAAAGAGATTATCCATAACCTCTTTGGAATAGATAGCTTGGATTGATTTGTGAGAAATAGCTTTTCTCGAGCTTTGTTTAAAGATA
AAGTGGATTGCTGATTTTGAAGAAAGATTAATAGCATTAATCAAAAAGAAATTTAAATTTGCTTAATCTGACTCTTCTTCCAAACATCCAG
ACATCATCTTCAATCGTATCATTTAAACACTTTTCTTCTCATATGCCAACTTTTCAATATGTTAGAAAGTACTTCTTGACATAAGACAGATAAGTTT
AATTTTTGAAATTTACCTTGGAGCGTTTTTTCATCAAGCTTAGACAAATTAAGCAAACTTCAATTAAAAACCTCCATTCGCTTAGTCTCCGAAACA
ACATGATCCAGATAACGATTTCCCTGGAATTTGCTGTTCCAGAACCTGACGTTGGCTCGTATAGCTGCAATAGGGGTCTTCAGCTCATGACTCGCA
TCTGAAACGAACTGTTTTTTCGCGAGTCATTTCTGCTCTGACAGGCTCTACAAATAAATCGAGAAAGATAAAGACTTACAGCTGCTAATAAACAATA
CCAAAATAGTAAAAACAAGAAATAGAAAACGCTTGCATAAGGGACTTCATAACTAGCCAAATCCATAATAGCTATGGTGTAGGTTTTATCTTTA
TATCTTTTATGGAATATATAAAGACTTCCATTTTCGTGACTTCTTCTCTGCTCAAGGAGCTTCAAACCTAGATTTTTCGATAACATCATTTGTC
AAATCAGTATTATTGCTTTGAATCTTAACCATCTTTTGGTTATCTATAGTACCAAGCAATCGGTTCTATCGCTGTTATTTCTAAATAATCATTT
TTGGCAACTAATTTAACTTCTATATGATCATATTTCCATCCAAATGATTAACATAAATAAGTATGAGCAATTTGATGCTTAAAGAGAGATTTGCTGTTCTCA
AGGATTGACATGTTCAAAGAGCAAAATTTTTTGGCTAAATCACTAAACATTTATGCTCTCTCTCAAGGAATATCCAAAGCCCTTAGTGGTTATTA
TTTCAATGCTGCTTTTAAAGCGCAATTTTTTTCGCAAAAAGAAATAAATCTTCTAAGTGTATATTTCTGAATTTGCTGAGGTTCCCAAA
CCTTAGAAATCAACTGATTTTATGGAATAATCTGCTTTGCTATTTCCGATAAAAATCTTCAATCAAGAGAAATCTTTTATTGGATAATTTTACACTAC
TTTCTTTAGATTGATTTTGTGAATCTGTTTAAAGCTTATTTTCCAGCGCAATTTGATTTGCTCTGATTAAGGATTTGCTGATTAAGGATTTGCTGTTCTCA
GCCTAATTTAGCTAGCAATTCATCTGCTTCAAAGGGTTTTTGTGATATAATCATCTGCCCTTAAATCTAAACCATTAACCTTTATCATAAGTCTGTG
ATTTTGCAGTTAAAAAGATTATTGGGGTTTTTAAACCGAGCTTCCCTCACTCTTTTAAACAGATAATCTGAGCGTTTGGGTAAACATAATATCCA
ACAGGACTAAATCATAGAGACCTGTCAAATGATTTCTAACCCATCATCTCCATCAAATGCTAAATCAACAGAAATAACCTTTATCTGCCAATAAAG
CCTGAATAGCCTCTGCTATATCTTTTTCATCTCACTCAAGAAAGTCTCATTTTCTAGTCACCTTACCATATATATATATAGTATAAAGTATAGCAAA
ATTGAAATAACCTTGAAGAAACGATATTAATAAAGTATTTTCTAAGTCACTAACTACTTCAATAATACAAGCGTCTAAAAATAAATAATCACT
CGCTATAAAGATATTTCTCAATAAAGAAATCTCTCATATTTTAAACAAAATAGGGGCTATTTGTCTACGAATTTCCGCAATATAAATCACTTTTC
ATTAACCTTTATCTATAATATACTCAAACCTACTCTCAAAAACCTTTATCGTTATGAAGGTACCAAAAAGCCACAGACTCGAGTACCTGTTGGC
TTGATATTTTGTCTATCTATATTAAAGCTGATAAACAATTTAGCTCTTTAGCAGCGCGCTAGCAAGCAGCGCTCGGTTTTAGTTGACATA
CGGTGACGGAATCCGCTGTTTACGTTGGCGAGGATTTTACTTGGTTGATAAGTACGTTTACGTTGAATACCTCTCTGATAGATTTTCTGATTCGTT
TAGCCGCTATTTTGTATCAGTTACTAAACATACCATACTATTTTATAACAATTTTAGGCCTCTTGTCAAGAAATACTTTCAAGTTTCAATTTGCTTTT

TTTCAGTAAATAGTTCCATTTGTTAGCAAGAAATGCTTCTCTATTTTCTCCAACATAAAAGAAAAGATGTGCCATCAAAACAATAATAGGTAATGAA
ATAATTGTTCTCTCTATAAAAAATGATAAATAATTCTAGAATGTTGATAGGGATCTTGGAACTTAATATCACGACACAGTCTCAGACATATAAATT
AATTGCACAATAGAACTGTTGCGACAATAAATCTTGTCTCTCTCTGTAATTTAGCCGCCATTTATCGAAGGAACAACCATATCTGAAAAACCA
ACAATCATGGTTTGACTCGCAATATCTGCTTCTGGAATCCCTAAAAGTTCAAGGAACGGAAGGAATGGTGTACCTAAAATTTAAAAATAGGTGTT
GATACGTGAAATAATCAAAGCTATTGTTCCGACAGTCATAATTTGTGTCATAACGCCAAACCATAACTAAGTACTGTCTTAGAGGCATTAATTGACA
AAAGTCTTCATGTTTCTTCTTCTTGTGATTTTACGTAGGCAAGCTTAAGTCCCTCTATCTTGTGTTATAACCTCCGGAATCACTCAGATGTT
TCTTTCTTGTGTTTAGTGAATAACTATTGATTGACGAGATAAGGGAGGGATATAAGGGATAATGAATGCACAGACAACACTGCTAATGATGACT
GTTAGATAAAAAATGGCCAAAATAATCAGTTAAGCCAACTTTGCAAAACAACAGACAAAAGTGATTGATACTGCTGAAAAGTAGTGGAATC
GTTGACAGCTTCTCTACTGGTATAATAACCTTCAACATCTGTTATCGGTCAAAGCAATTCGAATAGTACCTACCTACAAATGAGGCTACACAA
TTAACTGCTGACCGACAGGTAGCTGAAAGAAATGGAGCACTAATGGAGTTAGGAAGACACCAACAACTCCAGTAGACCAAAATCTGTCAAAAAT
GGAAGATAAAAAACCCGACGAAGGAAATGGTAAACAAACCAATCAAAATCAAAAAGGATAAGGCCGCTGTCTCTTTCCCCCATACCATTTTCA
GGACCAATATGTAACACCGTCTACAGACCAAGTGCCAAACCGATCAACAGAAATAATCAGCCAGAAAATGGTAAATGTAGAAAATTTCTTTTAGCAAG
TCATTTTCTTCAATAAAGCTAGGTCTAAACAGACGATAACAAAGTGCTAACACACATGAAAATAAAAATGATTAGTAAAAATATATAATGTATAGGA
AAAAACGCGTTAATCCATTGATTAATTTGTCTTAGAGATTACAGACAGCAGTACTGTTGTCATACCATTAATTTAAATGGAGTCATTAATAATAAT
ACTCCAAATAACGACGCAAGATAATAAACCAAGATATCTTTAATAGATATACTTTCTTTTTCATACAATCTCTCGTGAATATGGAATTTGTTT
TAAATATACTCATAACTTCCATTGTAAAATTTTATAATAAAAAAACAACCTTGAATTAAGAAAATTTTACTTAGTAATACTTTAGTAATTTCTC
AAAGTAAGTTCCTGCTGCCCCCAAAACCGGAAGTTAGTGTGAAAAGGATTTTATGGTGAATTAAGTCTGAGACGTTTGGGTTAGAAAATGAGTT
TATCCATCATGACAAAACACAAACACCTAATCTCTTAGACCGTAATGACATCCAATCTGGTTTGGATAGAGGAGAAACCTTTAAAGCCATCGGGC
TTAATCTACTGAAAACACCCCTACTACTCGCAAAAAGAGTCAACAGAAAGAGCACTCCCTCTCTTCCAAAAGCGATTAAAGAAAGGGCGACGCTACG
TAAGAAAAGCTCCCTATGTTTGAATGGGTGTCCAAAGAGGAGGATCAACTGTGGTTACAAGAAGACCTTCTATCTTGTCTAAGCAAGCTCAAAGAA
ACTATGAAAACCTTTTAGTTGAATCTAGAGAAGGAATCCCTTTGAAACAAAGAGACCTTCTGGAATAATAGATAGAGTCTTTCTAATGGGGTCAAGA
AGGGCCAAACGTATCTATCATATCTCTAAAACCAACGATCTAGAAGTGAGTTCTTCAACCGTTTATCGACACATCAAGAAAGGCTACCTATCCATCA
CACCATCTGACCTACCCAGCTGTGAAGTTCAAAAAGAGGCGCAAGAGACCACTCCCTCTTCCAAAAGCGATTAAAGAAAGGGCGACGCTACG
AGGATTTTATAGAACACATGAACCAATCAGAGCTGAACCTCTGGCTTGAATGGACACGGTTATTGGACGGATTGGTGGAAAGGCTCCTTCTCACCT
TCAATGTGCGCTTCTGTAACTTCTCTTTGCCAACTGATGGATTCTAAGACAGCTATCGAACTGCTAAACACATACAGGTCATTAAAGAGGACAC
TCTATGATAACAAGAGAGACTTCTTTCGAACCTCTTCTGTTTCTCTTATCTTCAACCGATAATGGTGGGAATTCGCTAGAGTGGATGATATGATAGATG
TTTGTGGACAGCTCAACTCTTCTTTTGTGACCTAATCGGTCTGACCAAGAAAGCAATCGAGAAGAATCGAGAAGAATCATACCTCTGCTGAGAGACATACTGC
CTAAGGGGACTTCTTCGACAACTTGACTCAAGAGGACATTAATCTGGCATTATCTCATATCAACAGCGTTAAGAGACAGGCTCTAAATGGTAAAA
CGGCTTATGAGCTATTCTCTTTTACTTACGGAAGAGACATCGCAAGTATATCTCGGTATTGAGGAAATTAATCGGGAAGACGCTTGCCTAATCTCCCA
AACTATTAAAAGCAAAAATCAACCTAATCACTAATGATACAACTTAAACGCTCTCACACTAACTTCAACCATAGCGGAATTAATCTGAAAACG
TTTCAGATGAGGATCTTCTTCTTGTGATCTTTTGTGCGATTCTTAACTCTGAAAACCTATGAAAATCAAGTATTATAAAAACCAACGGAACCTAGCT
TGAGACGGATTCTTCTGTTGGTTTTTATTGGTTTTTATCAGACTAAATTCATTTCTACTAGAGGTGGAACCTTACTTTGAGAATTTAGCTTAGTAATA
CTTTATAACCTGCCATTCTCTTCTCTCTCTCTTTGATGATATAAATAATATAAAGCTTATATTAATAGCTAAAACGACTTTAAGTCACATTA
AAAAACACGCTCTAAAGGAGACGCTGTTTTTTCTATACTATTAGTCCACTGAACTCTCTTTTGTGGTTTTTAAATCCATTTTGGAGCTGCTT
TAGCAGGCTCCATACCTTATCCATATCAACATGATAGATTCCATATCTCTTTTAGTCCACTTGAACCTTATCGATAATTTTATATACTTTTGGCA
TATCTTTTTTCAAATTTCTGCGTGCTATTGTATTGATATGTTCTTACCACCAAAATGATTTCTTAGGATCTTTAAGGTATTTTAAATCATACTTAG
CAAACATCCAGTGAGGTGACCAACCTGTAAATGACTACTTGATCTTGTGTTTTGATAGCCTTCCCTAAGGTTGTTGTGATAGCTCCTGTTGATGCTG
ATAACAACTTCCAACCTGAAAGGTTTGGATAATCTTTAAGGGATGTTTAGCAGACTTCATAATACCTGACCTGTTTCGATACCTGTAATTTGTT
TATCTGCTGATTGATTTCTTCAATCTATTTACGTTTCACTGATTTATAGGAACAACATAAACCCTATTTTGCAGCTTCTCAAGCTGAGGACCTAAGT
CATCTAACTATTTTTGTATTTATTAATAATTTGCCCGTGGGTCTTTGGTAACCAAGCACTTGTGTAATAATCAGCATTCCCATTTGGCGACTGTTT
GCCACATGACCGCATTTGCAAGTGGTGTCAATTCACATCATATCTTTAGATTTTAAACCTTCAAGCAATAACGTTGGTGAAGCAACTTCTGAAAT
CCCATTTGGACATAAGCTCTTCACTTTTGTGACCTTTGGCTTCATTTCTGAGTCTATTTGACAACAATGCGCAAGAGCTGCTAGATAAGAGA
GAGCGAGGCCCCATAACCTACCCATTTTAACTTTTGTATGTTTGTGCTTCTCACCCGGTTTGGAAATTAAGAAATTAAGCAATGACTCAACGCTCTA
ACACGATTGCTAAAATAACTAGCGATAGACCACTAACAAATCTGTACCAATATCAGCATGTTGAAGCGCCGATAACACCTCAGCACAAGTCCAG
GTGACCCGATCATAGATCCTGTAAACCCATAGAAAGAGCACAACATCATAGTTTGATTGATTCTGCCATAATAGTGTCTTAGCAAGTGGTAGTT
CAACTTTGAATAATTTTTGCTTAACTGTTGAACCAAAATGAATCAGATGTTCTTATTAATCAAGTGGGATTTCAGCAATAGCCAAGTTAGTAAGC
GCATCTGTTGGAGCGAGGCAAAATACAAACAGAGGCAAGACACCTGGTACCATACCCGATACCAAGAAAGGCTACTGCGAGGAATAAGGCAACCAAGT
CCGGCATAGTTTGCATAAAGTCAAGAAATGGATTAAACAACCTGTTTAACTTTTATCACTTTTGGCCATCCAAATACCTAGTGGTACCAATAATAA
TAGAAATTAACCTTGCTACTAAAACCAAGTTAAAGTATTAATCACTGTTCCCAAGCCCTTGGTTATAGATAAATAGCAAAACCAATGAAGTAA
ATGTCGGTAAATGGCATTTTTTCTTAGCTAAGAAAATACAGCAAAATGTAATTTAGTACAATAAAAAAGTAAAGGATTAATGAATGATTAATGTTTGT
TCATCCAACTCCATGATTTCTTCAATCTATTTGCTGATAAAGTGTCTGATAAAGTCAAAATCAACAGAAAGTTTTCGTAATCCAATTTGCTGCTGATCAAAATG
GTGCGACCGGTAACCTTATGTTGTAATAAATTTTCCAAAATGATTGTCTCTCTATTAAGCTTCTACCGTTTCTTTTGGCGATTCTACTACTGTTT
CATCTTGAACGTTAGCAAGTGCTTCGATCACAGCTCCTCTAATGATAACCCCTAGGAGTCTATCATTATCATCAGTAACGGCTATCGGAGCAGATG
AATCAATAAATTAAGGCAATGATATCTGTAATAACTGTATCTTTTGAGACCGGTACAACATCTTTATCAATCACTTCAAGAAAGCGGCAAAATCTTTCT
TAGCAGCTTCAATTTGAGCATCTGCGATTAGGATCCGAGAAGTTGGCGACGACGATTCGTGCTTCAATTAACATTTAGACTTCTCTCAGATGCAATC
TTGTTAAAGCAACTTGTGGGCCATCAATTTCTAAAACAGTTGTTAAAGGTTTTATCATAATATTTTGAGCAGTTAAACCTTTTGGCGATCAACGCT
CTTCAACAACTCAGCAACAAAATCATTAGCCGATTAGTCAAATCTCTTCTCTGTACCAATCTGATGATTTCTCCATCTTTCTACAGAGCAA
TACGATACCAATACGTAACGCTTCAATTCAAATCATGCTCATAAAATAATAGTTTGTATTATCTGCTCTTGAAGATCAAGAAAGCTCATCTTGCA
TTTCAAGCAGCAATTAATGGGCTAAAGCTGAGAAGGCTCATCATCAGAGGATTTTAGGGCTGTTAGCAAGGGCAGCTGCTAAAGCAACACGCT
GTTGCACTTCTCTGATAATTGACTGGGGTACTGATCTTTTAAACGGTAAATAGACCTGCAATGTCCAAAGCTTTTTCAGCTAACGTTGTACGTTCTT
CCTTAGAAACACCACGCTCTCTAACCCAACTCTGTATTTTCTAAAATTTGTAGCATGTGGGAAAAGACCAAAATTTTGGAAAACCATGTTGATAT
CATGACGACGAATGTTAGCTAAATCTTCTACATTCATCTTTGCAATATCTTTTACCATTCAAAATAGATATTTCTGTAGATGGGTCAATCAAAACGGT
TTAACTCCGAACATAAGTTGATTTTCTGAAACCAAGGTCCTATGATAACGAAAATTTGCGCTTCTTTTATTTCAAACTCGCATAGACAC
CTACAGTCTGCTTCTTCTTCAAGAAATTTCTGTCTTCTTTTCTTCTGCTTAAACATTTTCAAGAGCAGCTTTTGTCTTTTCCCAAAAATTTTGG
TTAAATTTCTTCACTTCTAAAATATTTGTCTATCTTATCTCTCTACTAAAAATTTTCTGATCTTATTTTAAAGGTTATGTGCTTATCTATAAAGTGAC
GTTAAGTTATCGTAAAGGGTAGTCACTTTTCTACTCAAAAATAAATCTGCGGAAACAGACATAACTATAATATCATGTATGGTCTCTTTATGT
CAACACCTTTGCTTAGAGATATTTTAAATAGCCCAACCATTTATGTTATGGCATTTATGAATTTTAAAGACTTATAGTATTAATATTAACAC
TTTAAAGTGACCACTTAATACTTTTGAAGAGCGGTCACTTCTTATAAATAAACAACAGGCTTATGTTGTAAGAACTTTTAAAGCTTATAGTATTAAGTAA
AAGTATAGGCCTGAAAAAGTGACTACTTGATATTTTCCCATTTTCAATTTTGTACTTCTGGAATATCGTCTCCGTGTTCCAGAAATATAGTCTTTG
TGATAAGCAACCTTTGATTTCAATTCATCACTGAAGGCTGTGCTTTATTTCTTAAAGAGCAAGAGCTGCATCTGTGCGCATGGAATCGGTCC
AATCTGCATCAGCGCATATCAAAATGGTGTGTGATGTCAACATTTTCAAGTACCATGCGTATGCAAAATATGATTTGTGACGACTAAAGAAA
ATATCTCGAATCATATCTTCAATAACCATGGAAGCAAAAATAACAGGTTTATCTGTGTTAAAGACTTTTGTAACTCTTCTCATCTGTAACCGCA
GCATCTTGTGAAGGATGACGAAGTTTATAGGATGTCTAATACATTAACAAATCTAATCTTAAAGTTCTGGGAAAGCCTTATGAAGAAATGCTAATAGCT
GCCAAAGCTTCTAAGTTAGGTTCTGTTCCCGCCGACGAAAGACAACTCTGGCTCTTGATTAGCGACACATTTGAAGCCAGCTCAATCACCTTA
TATCTTCTGCACTAATCTTCTGCTTCCAGCAATAGAGTAAATTTGAGACGAGGCTGCTTAGATGTCACAAATTAATTTTATCTTCAAGT
TTAAACGCTTTTATCCATAACGCTGAAAGTGAGTTAGTATCTGTGTTAAATATCACGAATGTATTCAGGTGTTTAACTGTTTAACTGTTTAAATGAGTTAA
ATACCTGGATCTTGGTGAGTATAACCATTTATGATCTTGTGGAAGCAAGTTGAAGCTGCAATTAGGTTAAGCGCTGGATAATTTTACGCCATGTT

GTGTGTGTTTTGATTACGTAAACCAATTTGAAATGTTGTGTACCAATTGAATCTCAACGCGAAGGAATGATTGATGAAAGCAAAAGAGCCGTGA
CGACCAAGTTAAACATAACCTTCTAAGAAACCTTCTGCTTGGTGTTCAGACAATTGGGAATCAATAACACGTCAGCTGGACTTAAAGCTTCGTCA
TAATCTGGTTTACGACGACCAAGCCATTGACGGCTAGTAGCTGTAACACTTCTTGAAGACGATTGATTTCGTTTCTATCTGGACCAAAATACGG
AAATATCTGGATTAGCATCTACCAAACTGCTGCATATTTCCAAATTCATATCATATCTTGTGCCATAATTTGACCTGGAAACATTAATATCAAGA
GCAATTTCTTCCATCTGCTGTATGCTTTAACAACACGAGTATGGTATTCGATTTCATGGACATGGCAGCATCTTGTGGTGAATA
GCAGCAATCTCATCAACGATTTTACCATTTCATCAAATAATCTTCTGGACGGTATGATTGAAGCCATGACAAAAGAGAATCAACATGTTCCATA
TGGTGGGCATCTACTGGAATTTGGTACTTGGTGAGCGCGGAAGCCACTTCAATTTGGTGTTCCTTCCCAAGCTTTTGGACCAAGTCCAACCTTAGGA
ATACGTGCAACTAAGACAGGGAAATTTGCTTGGATAGCTTCTTCTGCTGGTTTTGTGCTGCTTCTGATTGAATGGTTTTAACTCTTGAATAGCT
TGATCTAATTTTCTGCAAAACAAAGCATGAGCAGCCGATGATCTCTCAGAGAGTTCAACAAACATCTGCAAAATAGGTTTCCACCTAATCTTCA
AAAACTGAGATAATTTCTCATCTGTCTTACGTTCAAAGATAGTTGGGTTATGGATTTTACCACCATTAAATAGAAAGATTGTAGAACAGCACC
TCATTACTGGAATTGATAAAGGTATAGATAGCCAACAGCCATAAGTGGTCTGTTTACCTTACCATCACCATAACAGTCGACGAATAACA
TCTGGATTGTCTAGGATGGCACCCTGTCGCATGAGAAAGTGCCTAACCAAGTTCACCGCTTCTATGAATTGACCTTGGTGTCTTGTGTCAGCATGG
GATGCAATTCACATGGGAAGAGAAGATTTTACATAACTGCTTAAAGCCATCTCTGTTTGTCTCAATATTGGGTTTAAATTCAGTATGAACCA
TCTAAATATGAATTAGATACCATTAACCTGACCAACCATGACCTGACCTTCAATATAGAACATGTCTAAATCGTATTATTAATAGCGCGATTAAAG
TGAGCATAGATAAAATTTTGTCCAGGTACAGTGCCCAAGTACCAATTTGGATGAACCTTAAAGTCGTTTCAACCAGCTCTCGTCTCAAGAGAGGG
TTATCTTTAGATACATTTGTGCTGCGAGAAATATAATTAGCTGCTCTCCACCATGCAATCAAGTTTCTTAAATATGATTGTTGATCAAATCTGAC
ATTATTTCTCTAATCTTAAATGTGATTTTAGTAACATATTTAAATTTGAAAACTGCATATCATGCGACATACAGTCTCTCATTAGCCATTATA
GAAGTGCTTTTAAATTTGAATTTGATTCTTGTTCGAAGCAATCATCAAACACAGTGGGTGATGGTATTCATTTCTATCTTGTCTGTTAGGATAAG
TGTATTTACCTCCAACTTCCAAATAAATGGATGGAAGTCATATTGAAGGCGTCTTTACGCATTTTCCACAATTGTAAGATTTCGTCTGTAGAAG
CCATGAAGTTAGACGAGATATCGTAGTGTACAGGAATAATGACTTTGGCAGCGGAGATTTCTGCCATACGAAGAAGATCGATTGAAGTCATTTAT
CCTGAATACCACTGGGTTATCACCATAGTTGTTAATAGCTACGTCAATCTTGTAGTCTTTACCATGTTTAGCAAAATAATTTGAAAAATGTGAGT
CAGCTCCATGAGATAGTTTCCACCTGGTGTTCAAAAATATGATTAACCTGCTTTACGAGCCATTTCTTCCATCAACCTTGAACAGCAAGATT
CTCCATCATGTTCTTCTGCACCATCTACTGGAAGTGTACCAAGCAAGTACGGTCAATGATTCAACAGCAGTAACCTTTGATATCTTTAACTCAA
ATGATTCACCTGGTTTAAATCAGCATGATTCTGTTCTTCTGGAACCTCCCATTTTTTCCAAATTTACCACATTATATGCCCCAACAAATTTAACAT
GGTCTAAGTTAGGATTAATAAATGGCTGCCGAGTGTGATATCAATGTGGTCACTGTGGAATGTGAAACAGAGATAGTAATCCAATTCATTAA
TAGCAATGGATCAATAAATTTGTTGTCGCGTAAGTTTGGTGGGATTACGAAACACCTGCCATATTAGCCATTGGTGTCCACGAACCATAT
CTTTTACTTTTTTGTGATTACCGCGGTTTGACCATAGGTCATAACAACATTAGCACCACCTGGTGTTTTAAATCCAAACACCACAGTTTCCTA
ACCACCACATTGCAAGTTGGCCTCAGCAACAACCTTCTTCTCAATTTCTTCTGTTTAGCCATGTACCCCATTTGCGGAATGTTGATAAAATCCATG
ATTCTCTAGTAATATCTTTAACTGTTAGGCATTTTATTTCTCTGATTAATTTGTTTCTTACATCTACTAGTATAAGTTCAAATACCTTTTGAAGAAA
AGACCAAGTTTACACATTTATGTGTTTCAAACCTGGGCTGCTGTTTCTTCAATGATCTATAATTTTAAATAGGATTAACAGAAATAAATACCT
CCCATTAAAGTACTAGCTTTCTCACTTTAATATCATGTCTAGAGGAACTCATTGCGATTAAATATCTAGCACATTGTTTAAAGCACCAAAA
AAGCCCAGCTTCTTTTCTGCTCTCAGAAAAGCTGAGAGGCTACCATAAATATATTTTAAACAACTGTACTTTGAGGGGAGAGCAGCTCTTGG
AGCAATCTTGATGAATAAGTTTCTCAATCTTAGATTTTCAGCAGCTGAGGTTTCACTATCTTCTTGACATATTGAGCAATTTGTTTTTCAAGTTCA
TGGTAAATTTGATTACTTTTTCACAGTTACTTTTTTGAAGAAAGCAATCAAGCAATAATATCATCATCTGTGCAAAACAGGTTGAACACTAAC
ATCGGAAAACGAGATTCTAAAGCATCACTAGTAGAGACAACCATATCTACATGCATAAGATCACTCACACTTTGATACTGTTCCGGTTGTAAGAAC
GCTTCTATATCACTATTTGTTAAGTAGCGTTGACATTGCTTTAAAGAAAGTTTCTGAATCGCTATTCTTCTCATCAGATACAAATAACTAATAGT
TTATTAGGAGATTGTGACTATTACGAAGTTCCCTCTTAAATGAATCGTTAGATATGCTACATCATCATCGGTCAATTTGATTTGCCAAGCTTTT
TCTAATAGCTTTACAGAAAGCAGGTTATGGCAAAAGTTTCTTCAATTTGCTTTTAAATATGCTCTGTTTAAAGGATTAACAGAAATAAATACCTAA
CGTTTACGATATAAGAGTGCCTTGCAGTGAGTAAGAAGTTGCTTGTAGTAAGTCTTTTATGAACAAAGTGAAGGTGATATCGTTCTTCAATTTCT
TTCAAAAACTGGTTAGAGTAGCTCGCATATCATCATAATCTCTGGCTCTCTAAATGATTGTACAGGTCCTTGGCGAACTAAGCATAGCATGGCT
ACTAGTCCCACTCAATCTCATCCAGTGATAACTGAAAAATTTCTTCCAGCTCATCAGCCAACCTTTAGCAATCTCATATCTTCTACGTGCCCCA
ACCAAGCTTAAATACATTAATAGAGAGGCTGTACTCTCAGGACTATACGCATCTACGATAAAGCCATTAGTATAAGGCAAAATCTGAAATCAT
AACTGACCATCTTGACTGTTGATTTTCTTACCTAGACTTCTGTTGAGAAATGAAGAGATAATGATGAAAATAATCAAGAACCTCTTTAGAAAAATA
GTGCTGGCACCAAAAGCTTGAGACAGTTTATGATTAAAAAGGTCTATAAACTACTACTTCCATTATGGTAGATATCATCTAAGAGCTTATATTAAG
TACTGGATAATGGACAATGGGTGACCATCTAAAAATAACCCAGCATTTTGTGATTGTAACGTGAAATATATATCTTTCTCTGCTAACTCACTT
CTTAAATCTGTTTAAATCGTTTAAAGATAGTATTTTCGAGAAACATCTGTTAGTTAGTTATCAACCTATCAATCGTTTACGCGCTTGTAGCTACGATA
GATACTAAAGACAGCTGCAACCTCTCACTACTTTTCTAGCGTAACATAATCAGTCACTTCTATCAATAAAGACGACAGGCTGCTTTTGTGTTT
TCTGTTAGCAAGATTCTTACAGCTGGATAACTAACAATCTGAGGCACATCGCTAGGCAAGTGCATCGTTTATCTTCTTAAAGTATAATACACTTTA
CGTCTAGACTGATTAAAGTGCCTTGGCAATTGCCATAACTGTTTTCAGGTTCTCTAATTTCAATAGGTAAGAGGAGGATCAATCTTTTATATCG
AGAATACTCAAGAAATATCTTCTTCTACTCGAATCTACATACAGACTTATATACATCTTTTAAAGCCTTTTAAAGCCTTTTAAAGTATTTGATTA
TGATAGAGATTAAACGTTGAACATCCCTTTTAAATATCTCCAACCTCTGTTGGGTATTCTAGAGCTAGATACTCACAATTAGAGAACTCTTTAACA
AATCAGTCAGATTATCTCTCTTGAAGAGGCTCTTTCGAGAGGTGGGCTTTCCAGCTACCTGTATAAAATTTTACAGTGAAGGTAGGTGGTAT
CACAAGCTAAAGTTATTTACCGCTTGGTATAGGCTTGTGTTGATAAAGGCCAATTAGCAGTATCAAAAAACAACTTATTTGTTATTTGTAATCTT
TCACTAGAGTCATAAAATATTGGCAATTTCTCCATGTAGCTTTTAGGGCTTTGATTATTTTCCACCTTTATATCAATAGGTTTGGCTTTTCAATA
TCTCTTTAAGAGGTTCTAACTCTTCTTACTTAAGTTTCTGGTTTGTCCAACTTTAGCTTAATGAAAGGAGCTCCTAACTGTGATGCTTCTTTAA
GGCCTTTTAAAGATAAGGATTAACTTTCCCTCTTTGATAAGGTCTTATTAGCACTATAGTAAAGATTGATATCAATAAAGTCAGCCTCTGCTT
TTAAAGCGGGTAGCTCTCTATCTGGATCTTGAAGCAATTTCTGACGTATCTCAAACTGTGAAATCTTAAATCTTTTACTAACTTAATGAGCTGAA
CTTGTGTAAGAACTTTGTTAACTGTTTCTTGAATAACAATCTGTTAGTTAGTTAATAATATCTTCTGTTTCAATAACAACCTTTGATATCCCTACTTA
TTCAGATGACCGAGTTCCGACCAAAATAGGATCCAGTGTCTTCAATAATTTTGGTAAGCGTGATATTTTCTTGTGACCTTTTACTTCTGGAATAAT
TGAGGTTTATAAATAGCTTTTACAGCAACCATATCTTGGACTGCTTCTTTTAAAGCAATCTTATCTAAAGCATGACGTGCTAAATAGCTCTCTCT
AACCCTCTTAATCTGTGCTCTTCTACTGTTTCAATAGGAAAGTTTAAAGATCAGAAACATTTGCAATCCATCTGTTGAGTGTGGTAGCTCCGCCA
GAGAAACGAAATTTTGTGGCACACTGCCCCACTTTTATTAATCAAGTATGATGCTGCTTATGTGCAACAGCAATACCTTCAATACCGCACGT
ATCATCTGAGATTTCGTGATTTAGTTGTTAGCCCCAAAAAGCAGCGTAGCATCTTGTGATGTTGTTACTACCGTAAGAAACGGAAGAAATA
AGTCCATGATGTGTAGCATCAGTATGAGTGAGAAATCTTCTAAATATCATAGATAGAACCTCCACTAGATTAGCGTTATCAATTTCTTGATGC
ATGAGCATTTTAAACATAAAATTAAGATTCCCTGCAAGAGTAGGGCTACTTGCCTCTAAGAGATAACGACGATCTGGAATAATAGGAAGTCATAGA
CCACTATCTTGTCTGTTGTTTAACTTGGATATGATTAATTTCCAGTTTCCGAAATAACACTTAAAGTATCTGACTTAAACACCTGAT
CCAAGAGCAACAGCATCGATGTCAAAGAGCCCTCAACACAGCGGGTCTCTTCAACAGACAGCTCTCTTTTGTCTGTTGAGAACTTATCCCCCA
GGAATAAATCTGCACTATCTATAAGTTGAGGAAGTGAAGTTTCTATCTCTCTAATGCCAAAAAATCTAAAAAGCTGGATCATAAGTTCTGTGT
TGGAAATTTATCCATGATTACCTGAAGCGTCAACATATCTTCTGCTGATATTTTCTGTAAGCTTATACCGAATAAAGTCTTTTGCAGAAAGGACC
GCCCTATGATTGATTAGGTTTTCGGGCTGATAATCTTTAAGCCAACTGTAATAACTGGACTTTTGTGAAGGAAATAATGTTCCCGAGTCACTCTC
CAATATTTATCAAGTTTAGATTGCAAAATTTGCGCAAACTTTTGGCAGGATATCTGTAGACAAAAATTCCTTGTTCAGTGCTCTCAACTTAT
TCTAGCAGATAAAGACCTTTCCCATGTCCAATACATGCTACTGCACTAATCTGCTCAGGGCTGAGTTTGGAGATTGAAATAACCTCTCTAATAGCA
GAAGTTATAGCATTCACGTTTAAACAGGTTTACTTGACGATGACAGATTAGGTCCTATTTTAAAGTTTCAAACTCGAAACAGCGGATTTGG
TGTCTAATTTGTCAAAAAAGGCTTGGTATTTGTACCCGCTAGTCAATAAGTAAGTAAATAGTCATAATTTGTCTCTCATTTGTTGATTTA
AAAAGAGGTGACAGAAACCTCTTGTACCTTGAACACTCTTCAATAGAGATGAGCTCTTGGTTGTATCATCTATACCTCTCTGCTGCTTAGCTTTA
CATGTTCTTCTTTAAAGTAAACAGCTCAGCATTTATTGTACATAACATCTTCTAGTCTCTTGTACTGAAATATCAACATTTCTTAGCCAAGTAG
CTAATCTCTGTAAGTATGAAGGTGCGTGACCATGGAGAATCAGTTCCCAAAATGATACGCTTAGCCCCAAGAACTCTTTAGCAATACGTACAT

TTTGTCTGATTTTGGAAAAGGAAACTATCTGGGGCATCAATATCTTGAATAGCTGAAATATCAGTATAGATATTTGTGAAGTTTTTCCACATAT
TAAGTTTTCAGCAGCAATCGATTTTGAATGCTCAACATGTGGAAAAGAGAGGTGACAAACAAACAAATCGAGACTCGTATAAAGGCGAGCTAAATTAG
CAATAGCATCAGGTTGGTGACTAATTTGATCCCAATTGCCATAATCAACTGTAACTACAAATCCTGGATAGTCTAACAGATAAGTCAAATACGAC
TCACATGTGGGTCTGTATCAAGACGGAAGGCGTTTTTGTCCACGGTATCCATGGATACCCCTCTTGACTAATTTCAAATTTAATAGCTCGAA
AACCAGGACTTCAACATGACGTTTTACAATTTGCATTGCGTTATCTGCAAAATGGATCAACAGAGAATGCGCCTGTAAACGCTTCTGGATAACGTT
TAATAGCTAAATGCGTATAATTTTGTATAACCATTAAGTACGTTGACCTTGCAGAAATGACTGCTTTATCTACACCATAGCATCATATGCTCAAAA
AAGCTTCAGCTGTAATGCTTTGTACCCTGATTCGTCTGGGATGAGCTTAATTAATCACCATCATCCAAATAGCATAACCGTTTTCAAGGGCAT
TAAGACGTCCTTTACCATTAAATCCTGCAATTGTATCAACAATATGAGCATGTCCATCAATTTTTTTCATGAGTATTCCTCCAACAGATTTTTAAT
CTTCAGCAATAAAGATTTTTTCAACAACCTTCATATCCGCTATTCCTTACAGCCATAGTTTTAAGGTATGCGTAAATAGATTACAGATGAGTAC
GAAGCAAGAACAGAAAGCAAGATAGATAAACAACTGTACACCAATATAGATGGGTTTCCAGATATCCAAGCAAGAGATAGAGCTGTCAAAG
GATGAGCTAGGAGATTAAAGCTCATAATCAAAGTTACCCCTGCTGGTAAAGCAGTTCCAAATGCTTAAACAGCTTCTGTGTAGATTGGACCTAGGG
CACTAGCAGCATAAAGACCTAGTGAAAACCATATGATTCATTCAAATAGCTTTAAGAATATTTCTTTTGACACAGCTATCATAGCTTCAATCA
TAAAGGGATAGCAATAAGGTCAACGACTGGTAAAGCTTCATTCAGGTAAATCAAGGAAATAACAACCATTTATGGTACTAAAATGAGACCTG
CGATAATAGTTGCTGGTTTCCACAAACCAACCGCTCACTTCCAGATAAACAACCGCTTTTTTATCCAGTGCCTCTTGTCTAGCTTGACTTTCTT
TTTTCTTATTGCGTTCAACTGCTTCAGCAAGAGGAGCAAAAGCACTAGCAAAATACCCCGTAATCAAAGGAAAAATAGTCATAACCGCTGCAAGAG
CAACTGCAAAACCAAGTATACCTCCCAAGTATCAATACTTGCAGAGTTACGTAAATACCTAATACACCAATAATCACACCAAGTATAAACCAAA
GTGTCATTGGCTCACCAATATCCCTAACTTAGTCTTAAATGATTCTGGGTTTCAACTTTACCTTTATGACCAAGTAGGTTCCAAAGAGGATCAA
GAATAAGAGCTGGAATAGGGTTTCAATATTATGAATCGAGTTGATCGTTGCTGATTTTAAACACCGTAATACCTCCAGCTAGCTTGCCTCAATCTT
CTGACATCACTAATGAATAGAGTAAGACAAAAACCATAAATGCGAAAGACAATATAAAATTACCTGTTGCTGCATAGGCCATTGTACCCCAATCA
TATAGCCAAAGTTATTCCAAAGATTAGATGGGACAAATACTCGGGTAATCCCAAGCAAGAAAGCCCAATTCATTAAGCAAGCCAAAAACAAGA
AAGAGAGGCCAATCTCAGAAAGAAAGGCGGTGAGAGAACAGCTGCCAACCAATATCTACAATGGTAAATGGAGACCAAGTAGTTTTAACCATCT
GCTGGATATCTTAGTCCACATAGGAGCAAAAGCTGATATACTCAACCAAGCGCTGGAGTCCAAACACCAAGCTCGTAAAGGCGTAAAGAGCTC
GCCTTGGATTGACCTTTAGAAAAAGGCTGACAAATAAAATCATAGCGGGTACAACAGTTGCTGCACCAAGAGCTTCAAAGAATTTATGTAAAGCTT
CTAGCATAAGTTACCTTTATTAAATTATTAAGCGCTTACATTTACTCGTAAAAAATGGGAGGTCCCATTTTTTCAAAGATGGCTCTGCGCTCA
CTAGCCAAATTTATTATGACAAATTTTTGTGGCTTGCCATCAAAGAGGCAATGATGTTGTGAGCTGCTTCTTCAGCCAAAGTTCTACGCTCCCTCA
ATAGTACCTGTCAGCATCTGGAGCTCATGATAACATTACAGGCTTCTCAATCTTCAGATACCTGTGGTTTCATTCTCAAGTAAACCATTAATCC
GCACCCGCGATTTCACCTTCTTTTCAGTGCTTCAATAAGTGCTTCTTCAGAAACGATTGGGCTCTAGCAGCGTTGATTAAGTAGCTTCGATTTTTT
ATCTTAGCAAAAAATCTTTATTGAATTTGTGGATTGTTGATGGTAATGCTGGGGCGTGGATGGTTATGACATCAGCTGTTTTAATAAGCTGATCA
AATTCGAGATAGGTTACACCAAGCTCTTTTCTTATCTTCAGGAAGTCGATAAATCATTTGTAACCAACAGCTCATCCCAATGCTTTAGCAAAA
TTTGCGCACTGTCAAACCGATGCGTCCCATTCGTAATACCTAATGTTGACCTTGCAGAACTGCAAACTGCAACCTGTAACGTTGCTGCTGCGTCAATC
CACTCTCACTTCTTACATACTATCAATAATGCAAGCGCTTACTGGCAGCTAAAAATTAAGCAAAAGTCAATTTCCGCTGTTCGGAAGCTCGTACT
GCTTGAGGGGAATTAGAGACTATAATTCCTTTTCTTAGCATACGCACTATCTACATGATCAAAACCAACCGCATTTAAAGAAATAATTTGTAAAG
TTTTCTCTGTCATCAATCATCTTTATCGCTTTTGTCCCATGAGTAACCATCCGTCATATTCAGATAAATGCTCTAACACATAGTCACGCTGAA
AATGGCGCATCTTCTGAATAGTAACATCAAAATCGGTCATAGCTTTCTTAGACCTTCTTTAGGCAACAATCCCGTTACTAGATTTTTTTCTTG
TCCATATTGTCTCTCTTAAATTTTATTACTAATTGATAAAGAGCAACTTCGCCACGTCGGTTATTGGCTGAGAAAAAGATAAGCTTTTCCATCT
TTTTCAAAGCTAAGACATTACTAGAAGCTGCTTTTGCATCTACTAATCTGAAACCAAGTGCCCATCTACAAAGTGAAAAAGCCTTAATCTGCT
TTTTCTGATCGCCACCCGAATCAAAAACAGCTCTGATTAAAGTAACGACCATCTCAAAATAGCATGACCAAAATGGTGTTTTTCTGGAATAATGGAAT
AATTCGACGAAATCTTCAGTGAAGATGCGTAAACGATCTCCATGAAACCTTGGATAATCACATACTCATCTTGGCATCTGCTTAATATCC
ACTTTCACCAATCGCTTGTCTCTCTCGAAGAGCGCTTCTAATTCGAGCTGCGCTAGTAGAATAATCTGGATAAGTATGGAATGGAATCCCT
TCTACTGAAGTAATCAATGAATATCTTCTCATCTGAATGGCATAGTATCCATGATTTTTTAATAAAGTTTGAGGCAATTTGTGCAATCTTCCCAAT
GTATGGTTTTGAGTATTAACACGAGCAACAAATTCGGCTTTTATCACTCCAAATCTCAGTGTTGGCTTTACTGTTAGCAATTTGTAACACCTATA
AAGTAAGTTGATTTTCTTACCTTTAATGAGATCAAGCGATGCAAAATGCAAAATGCAAAATGCAAAATGCAAAATGCAAAATGCAAAATGCAAA
CTTGCATAAACAACCTGACATCTTTTGGCTTTAAACCTGGGTAAATTTTCTGGGTTGCCAAAAAATCCATGGTTCCGGGAATGGAATGGAATCT
ATGGTACCTCCACATCTTCCCAACAACAATTTTGTCTAATCGCTATTCAAATCATAGCAAGAGCGCTTGGTCAACCTCTGAAGCTACTAAT
AAAAAATCATAGCTTTGATTTTGCAACGACAACTGAATAACAAGCTTCAAGTCTGTGCAATAAATTTATTAATCTTCATCTCTCTCTT
GGTGAAGATAAACTTGAGTTAACCGTTTAACTAATGGTGCAAAAAATAAAACATTTGAGTTAAGAGAGTTAGAGATGGTTTCGTTAAAGCTTA
CCTATTCTTAAGTTAAACGGTTAACTCATTTTATACTTATTAATCTTCTAATAAAGCAAGCGTTTATACATAGTGTTTTTGTGCTTTTATA
TAAAAAATGCTTGTCTCTCGCAACATTTTAAAAAGATTGACGAATAACGATTTGATTTTTTACTTCTAGTAACCTTGCAGTAGTTGGTTGCTTT
CCTTGACTAATTTTTCAATTAACATTTGGGCAGCCAGGCAACCAATGCCATAGTAATCCTGTTTTATACAGGAAACGTTTGGTGTAAGCACCTGC
ATCCATCTAATCTTCATAACTCCCAAGCAATATCTCAGGGTAGCTGACCGTTGATTGATTTAATTTTTTTCATAAAATCAAAGAGTTGGA
CCGTTCACTAATAAGAACCCCTGGTTTTTGTCTGATGATTTCAATGATCAAGAATCTCTGTGTACTACCATTCTAGTGATTAATCACTTTA
TCAGGATTGAACTGACCACTTCTTTAAACCTTCGTAACGAAGCTCACGGGTTGAAATCCCTTCAATGGGATAAGTGACAAAATAGATGTCATGA
TACCCAGCTTCTTGCATTTTTCAAGAAATATTGAGTCGATTTCTTTATGTGCGGATGCTACAGTATCTACTTAATATCTTTAGCTTGTCTATTA
ACCATGACAAGACGACTATTACTCAAGTTTCTATAAATGATGATTAGGATCTACAGAATCTAAATAATTTCTGAAACGTTTGTGCTGATTTAA
CGGTTTAAATTTTCCAATCAATGTCATATCAATGTCAGAGTTAGTAAGTAACCGAGTAACCAAAATTTGTTGCAAGTATCATGATATCCCTTC
ATCACAGACGAAATAAAGGGATTAGTAATATCAGCAATAACGACCCCAATAGTACGGGTATTTTTTGTAACTAACTTTGAGCAATCTTACTTGGT
TGATAACAGCTCTCCTTAATAGCTAAACGATTTTTTCTTCTGTTTGAGAGACATTTTCTTATAGTTCCATTGAGATAATAGGAACTGTAGCT
TTTGACACACCTACTAAATTTGCAATATCACTAATGGTTACCTTCTCAACATCTCTATTTCTTATTTCTAATTAGACTTAATTTATCCGTATTAT
ATCATTTAATAAGAAAAATGAAATAAGTGTTCTTATTGGAGAGATTATAAAAAAGACAAACCCATTATCAAAGTTTGTCTTTCAGTATATAA
TTAAGAGTTTGTCTTATCGTAACACTACTTCTTCTTGAACCTATCCCAATCTTTTAAGAAAGTTTCAATCCCCTTATCAGTAAGCGGGTGAGTAA
TAGTGATGCAAAATGTTTTATCTGGAATAGTGGAATGTGCGCACCGCATTTAGCGACGCCCTCCACATGCGCCAATCCACGAGTGCTAGCAGCAAT
AATCTCAGATTGGAACCAATAAAATCAATAATGTGACGAAGGTCAGCAATCAAGCAATAGCATCTGTTCCCAATCTTCAAGACGACCAAAA
AGGACTAATAAATGTTGACAGCTTTTCATTGCGCAAGAGCTTTGAGCCAGATGAAATATAAGTGCATATTTGTCTTATACCTCTTTTGTGATAA
TTGTGAACTGCTGCTAAACCTTCTTCAGTCATTGGAATTTTAAACAACATTTGGTGACCACTTAGCGATTCTCTAGCTTCGGTAAACATTTTC
ATCACAGTTAAACCTGTCACTTTCGCACTAATGCGGCATCAACGATTTGGCAAAATTCGTTAATAAATCTTTTAAAGTACGCCCCCTCAGGTGA
AATAATAGTCGGATTGGTAGTAACACCAATCAACGATTTCTTAACAGATTAAAGACGCAATTTCAAGAACATCGGCAGTATCTAAAAAGTATTTTAT
ATTTATCTCTTATGTTTCTTGTCTTTTGTGACATAATAAGCATTTTGTGCTTACGTAAATAGTGTTTATCAATATTTTGGAGCTG
GTTCAACAGCTGGATTAAATTTGTTTCAGTGAAACGATTCTTTCAGCACTTCTTCAAGAACGACTGAGTGATAAACTGCTTGTGCTGGATCTTTCC
CCCAAGTAAATGGTCCATGATTACGTACAAACATACAGGAACAGCCATTGGATCTAAATCCCGACGTTCAAATTTCTTATATAACGCTACCTG
TTTTTTTTTCAAGACGATGTTAACTTCATCTTCACTAAGTGACCTAGCATGGTACTGGCCATAAAAAATAATCTGCATGTGTTGTTCCATAAA
ATGGAATATCGCGACCGCTTGTGCCAACCACTGCTTGTGTTGAATGAGTAGAACAATACCAACCGACTTCTGGCCATGCTTTATAAAGTTGAA
CATGAGTTGGAAGATCAGATGATGGATTCAAATCCCCCTCCACTATATTTCCCTCTAAGTCTGTGACAAACCATATTTTCAGGTGTCAATTTGGTCAT
AGTCAACTCTGAAGTTTGTATAACAATCAATCTGCTTTCGCGGTCAACTTCAGAAACGTTACCCCAAGTAAATTTAACTAACTATGAAGTGGTA
GTGATTTATTAGCTTCAACACACGTTTCAGCATTTCTTGAATGATTTTGCCATATTATTTCACTCTGTTTTCTCCATTAATGGGTAAAGAAAA
TCTTGGCCTCTTTAATGGCTGACGCTGTTTCTCTACAGTCTACAGTTCTCCGACCATTTCAATCAAGATGGAACATTAATTTGTTTCT
TTAATGACAGCAACATTTCTTCCCAATCAACACACCTTGACCAAAATGGAACATCACGGAATGACCTTTAGACGTTTCGGTAAACAGCATAGTA
TCTTTAATATGAAGCGCTGCAATTGAGCGATGTCCATTATAAAATTCACCTCAAAGATCATTATGCCATGCTGATACATTTCCAGTATCTGGGTAG

ACAAAGAGATAAAGGAGAATCAATCTCTTTTCCACAGCCAATATTTCTCAATGGAATTCATAAATGGATCATCCATAATCTCAATAGATAGAATA
ACTTGTGCTTCTTCGCGCCAAAGTACAAGCTTGACGAAGATTCTTAAATAAGCGTGCACGTGTCTCTGGAGATTTTTCTTCATAGTACACATCATAT
CCTGCTAATTGAATATTACGAATACCAATATCTTGAGCAAAGACGATACATTTTTTCATCATATCCATCGCACGCGCTTCTTCTCAGGATTATTA
GATCCCATTTGGGAAACGACGATGACCACTAAATGTAATTTGTTGGAAACGGAACCTCTGTCTCAAAAATAGCTTTGACCAACTCAAGTCGTTCTTCT
TTTGACCACTCCAAACGTCGCAAAACGTTTCATCTGACTCATCAATGGGAATTTCTACAAAATCAAATCCCAATTTCTTAGCAAAATGTAGGCGTTCT
AACGAGTTAAATGTTTGGTGTGCTTCTCGTAAATTTCTTATGAGAGTGTTCATATATTACCCCAATAGCTTTAAATTTATCTCTTAAATGCA
CGTGTCTGCTGCGGCTGGATCATCTGCTCTGTAAATACCACGACCCGCAATAAAAGTAAAGACATCAACACCTTCAAATAATGAAGAGTATCAGTT
GATAAACCAACAGTTACAGAACTCGGAAGCCCATATCAATCAATTTTTTAACCTTATTAAGGTCTTCTCTCTCCCATGTTTTCGCGAGCAAGAAGC
GCATCAGGAGATTGGTGATAAATGGCTTGTGAAATACCTGCATCCAACCATTTGTGCGCTTGTCTATAAGTCCAATCACCATATAGTTCGATTGGA
ATTTCTCCACGATCGCGCTTCTTCTTGATAGCTTTTAAGGTCTGCTTCCATTTGTTGGAATAGTAGCAACAACAGATACAAGTCATCCAGTCTGCA
CCGCGAACAGCATTATTTTTAGCAACAGTCCACCAGCATCAGCACATTTTGTATCAGCAACAATTTTTTGTGAGGGAAGAGACTGCGAAGGACC
TCAACTAATTCATACCTACTTGAAGAGGCAACAGTTCCAGCTTCAATAACATCAACTTCATGTCTACTGATACGGCAGCTTTGATAGCTCCT
TGTAATCTCAGTGGTCAAGTGCAACTTGTAATTTGGTAAACGTTTGTCTATTTGTTTATTTCTAAGGACCTGATAAAAATCTCATTTTATTTG
TGGCAAGAGTTTCTTACAGAGATTTTTTATAGGCTCTTATCTTTTATTAATCAGTTTATTTGATTGATTCTTAAATCTAAACCTTCTAA
ATATGGGCTGTTTTTGTATCTCTACCATTGCAAGGACTTCTTTGCTTCTTGGCATTCGTCAGCGCTGAATTTGAATTTTCCAATTCAAAAAG
GGCAATAATTTGAGGGATAGCAACAGAGTATGAATAGCTGAAGTTGTGCAAGTGTCTAACAACTAGTAGACTTCTTGGCCATCTGGAAGAAC
TACTGGCTCTGTTAATGTAATTAATGAAATGCATCAGCTTTTACGCTGCTTCTGGACGAGCATGAGGCATCGCCATACCCGGCATAAGAATGTA
GTACGGAACCAATTCCTGTAGATTCAATAATGGCATCGTAATTTCTGCATCAACAGCACCACTTTCAATCAATGATCAATTTGATGAT
TGCTTCTTTCCATCGTTGCGATAATTTAAGACGAATTGAGTCATTTTCGATAAAGGCTGTTTTTAAATTCATGATTTCTTCTTAAAGCTCTAA
AGATATGGGAGAGAACTTTTGTCTCACTCCCTTTGTCTATTAACTTACAAAAATTTCTGTAGTTTGTTTTTATTTTCAATGTCATCCATAAGGTT
ATCAAGACCTACTAAATGACCTTTTGTACGTCCTGTAAATTCATGGAATGAAGTGGTTTGAAGCAACACGATATCGTAAAGTTTGCAGCTTAAACCTTT
TGCTTCTCCGACTGAGCAAGATGCTGACTCAAAGTTGCTAACGCTTAATTCGGAAGCGCATTTTCGACTTTTCAATTTGATTAACCTGATGATCC
CATGCGGTTTCCGATGCTGTAGAACTTTAAACCATTTTATTTTCTCTCGTTATAAATTTCTATTATTTCTGACAGGCGCATCACCCAGATAGTATGC
TTCTTTATCTTTAGATTTCATAAATTTGAAGTTGTGGAATAGCTAAGAAGAAGAGACATACAATCACGTAACACGCGATACCTAAATACCTTGAAGAT
GTAACCAATGCTAACCATGGGAATTCAAAGTCGATATTTCCATGATAACCACTGCAAGTCTTAAAGACCTACAGCAACAGCAGCAAGATGCCAC
CTGAATAATACCTGAGATAAATGATAGAGCTACTGCTGCTTTCCAGCACACGCTTTATCTGCATAAACAGCGATTTCGCGCATTCATAAGATAAC
TGGAACGAATCTGTGATAATCAAGATTGGATTTTTGAAGACACAAGTACAGCGATTGTAATAATTAAGCAATCAACCAAAAGCAAACTCTGA
AAGAACTGCATTTGAAGAACCAAAACCATATGAAGCTGCAACGTCACTGCTGGGAATGATCTTGAAGAAGTTTGTTTGAGATACCTTGAAGGC
ATTTGTCAATTCGTAAACGAACATGCGTACACCTTGCATCAAAATGAAAGGTAACCTGAGAAATGTCAATGATGTTTGAAGGATGTACATGAAGAA
AGCTTGCTTAGTTGGTACAAATGCACCAAGGTCGATTAAATTTAACTATGACATAATGCTGGAACCAAGGACAGCTAAGATTCTCTCAAGAAACAA
TAGCATCAATGTTGCTGATGACACAACCTGTATCATGGAAATATTTAAGAACTTGTGTAATTTAAGTTATCAAGGTTTCTTCTTTTACGGAA
GAATGGCGCACTTTATCAACAAACCAATTCGCAATTTGTTGTTGGTGTCCGATGGCAATCCGCCACCACCTGTAAAGGCGTTGAGTTGCTTCAAC
GGTCATATTAGAACTTACCGCCCAATATAGACCACAAATGATACCAACAGCCCATGCACCAAAACCATACGAAATTTGTGGAATCAAGAGCAGTAC
AAATACCTGAAATTTGTGTCAGCTTGTGTACCATGATGACACGTAATAAAGAGTACGAGCTTTAGTTACTTTACGAAGAGCAACCAAGAGAAAT
GTTAATCCCAAAACCAATCAAGAGTGTGTTGTTGCAACACTGATAAAGCCCATTTGTTTCTAATCTAGCATTTGTGCTGATGCTAAACCAAGATAAG
GTCAATAACAGCAGCTTCTAAATTTAAATTTTTTAGCAAGAGCAACTAAGATTGGACGGAATGTATTAACCAATCTCTCTGCACCTACGTTCAAAAT
CAAAATATCAACCGTTCGCTTTGATAAAACAGCAAGACATCATGAAGTGGTTTCTTCAATAAAGATACCCAATGAGTACCAATAGACCTACGAA
GAAGGCTGGATTCTGCAAGATATTTTGGGAGAACCAATTAAGGGGAGTACGGAAGTTTTCATAAGTAAAGACCTCTTTTATTTAGTAAGTTT
TTTTGTATCTTTTATTTTGTAAAGCGTTTAAAAAAGCAACGAAGTACACACTTAAGTGTGCAAAATTTGTGCTGAACTTAACTTTTACAAAA
AAATCATGTATCTTAGGATACATGTTTTTTATATTTTTTAATGTAGACTCTTAATGATTTCTACACGCGTCACAAGACCATCGTGCATACCTATCA
ACAGCAATGCAACGTTATTAATATAGACTACTGAACCAATAGCAACGTCCTTTTCTCTCATCATTTAAATGAGCAACAGTAAGTCTCTTAAAGTT
TCATTGGGTTGACAAGGTAGTTGAACCTTAGCTAAAAATATTAGCTTTTTTGACTTTGTTATTAGCAGCTAAACCAATGTTGTGACCCATCAAAA
TGGGTGAAAAGATATTTTACCAATGCAACCAATAGCAACTGAAGCAATCCCATAGGTAATCTGAAACACTACCTAGTTTCAATTAAGTTATGTA
CGAGCTAAGGCAACCAATACACTTCAATTAAGTATCTGGGGAAGGTTTGAAGCAATTTGATCAACTCAATCCGACTGCTATTGTCTATGGCG
CGAGCAAGGAAAGTCTGGAACAACTTATCAACATTTTGATCAACAGACAACATGCTAAACCAATCATGAAAGAGTGCTAACTTAAAAAATAATA
GCTGTTGCCAGAACTGACAAAGCAATCTCTAAATAATAGCCACCTCTACAATAACATCTTGGAAAAATTTACGCATACCAATCTCTCTTTTA
TAAACTAATAACATTTTACTTGGTCAACTCCCGAACCAATTTGTCACCAACCTGCTATGGAATGGAAGATGTTTCAAAATGGGTATGTTCTCTGATCAATG
AATGTTTGATTACACATTATGATATAATAAGCTTATTGGTAAATAAGTGGGAGGAAATGAAATATTAATAAACCGGTTAAGAACAATCTCCTT
ACTACATTATCTGTAGCGCTACTACTTCTTATAGACATTACTTTACGATTGATTTTATAATTCACACGTCACCAATTTCCAAAAATAGTCTATC
ATATATAAGTTTATGGTCAAGGATTTGGTTGGTCTATGATTCTTATTAATTTGATAGTCTACCTATTTGTTTCTTATAGTAATTTGTCAGCTGGTCT
ACTATTAATAATGAAATGCAATAGCAACATAGGCTACTCTCTGGAACGCTTATGATGACTGGTAAATTTCTAACAGCTTATGCTATGCTAGTATT
ATTACATACTTTGATTACAAATATCAATTCACCTCTTTTTTATCAATTAAGTAGTTTATTGATTTCTGGGAAGTCTTAAAGTCTTATTAGTAT
CTATCTATTAAAAAGAAAAAGTAAACATCAAAAGTCTGACTGTACAGTCAGACTTTTAAATATTAATTTTGAACCAACAGACTCAAGAATGTTT
GTTTGTTCAGCAGCAGGCGCTACTGAGAAAGTAGAAATACGAACCAACCAATTCGCCAACAGCGCAACGTAATTTACGTGCATTTCTGGAAGA
TCATCTAAGCTACGGCAAGCTGTAATCTTTCAGACGACCGCGGTAAATTTCTCATAGATTGTTTACACGCTTTTAGCTTTCAAGGCTTGTCTGGA
TAATAGTCAATACGTTTCCCATCAAGGTCATAAGCCACACAATTTTACACGATCAAGCCCTGAAAGAACATCAATTTGAATTCAGAGAGAGATTA
GTAATACCTGATACTCGACGGCTGTGACGCATAAACAAGAAATCAACCATCCACGCGACGAGGACGACCACTGCTGTATACCATACTCTTTACCA
ATCTCACGAATACGGTCACCAACCTCATCAAAAAGTTCTGTTGGGAATGGTCCATCACCGACACGGCTAGTGTAAAGCTTTACATACACCTACTACT
TTAATTAATTTTACTTTGTTCAACTCCCGAACCAATTTGTGACACCACTGCTATGGAATGGAAGATGTTTCAAAATGGGTATGTTCTCTGATCAATG
TCGAGCATAACTCCTTGTGCTCCTTCAAAAAGAACGCTTTACCGGCTCAAGAGCATCATTTAAGATAACGGATGTATCAGTCACATATTGCTTA
ATTTGTTGACCATATTCATAATATCTTTCGAAAATATCATCAAAATCAAGAGGTTGATGTCATACATTTTTTCAAATAAACGATTTTTTCTCAGCT
AAATTAATTTTCAAACGCTCAGCAAAAACCTTCTCTATCAAGAAGTTCAGCAATACGGATACCGACACGCGCAGCTTGTCCATGTAAGTGTGCCCCA
ATTCCTTTGATGGTTTGTCTCAATTTTATTAATCACTTTTAGCATCTTCTGTAGTTTGGTCAAGCTTGTATGTTGATGGCAAGATAAATGTCGCGCAGG
TCTGAAATACGAAGGTTATCCGTTGTTACACCTTCTCCGTGAAGATAAGCTAACTCTTTAACTAATGATTTGCGATTAAACGACAACACCATTTACCA
ATGACAGAAATTTTTCTTTGAAGAAAAATTCCTGAAGGAATTAATGAAGTTTAAATTTTTTGTATCAATAACGATAGTATGCCAGCGTTATCA
CCACCTTGATAACGTCGAATTAATCTGCGTCAAGAGATAAATAATCTGTAATTTTACCTTTTACCTTCTGTCACCCCATTTGGGTACCTACTACCA
ACTGAAGTCATATTTATTTAACTGAGTGAGCCTTTTTGGGACTCCCAATCTTTTGGAAAAACATGGCAGGAATTTCACTCGGAGTTTGTCT
TGACACCTTATTAATGAAAAAATGTTTTTTTTTGGCAAAATCTCTCAAAATATTAATTCGGAAGAAAAAGAAAAAATAATTTATGAAGGTGAAAAAA
CGGTAAGAACTAACATTATAGTTGATAAAGAAATCTTGAATTTACTGATACAGCATCTTTTAACTAATAAATAATTCACGATCTTTTTTATTAGA
GTCGTTGAATTTTAAATTTCAAGAACAGTTATCAAGTCAAGATATCATATCTATTAATGATATTACTATTAGCTTTTTCATGAAGTAAGTACG
TTATCTCTAGCTGTAGTCTTTTGTAACTAATTTTAACTATTTTAAACCAATGCTCTCAAAATAGCTCTGATGAAGATAGGATAAATACAA
CCTAGAGCGGTTATAGTCTTTTATCATTTGGTTTATAGGCAACATGACAGCAAAATCTGCAATTTGGTGTGCTGTTCCAGGAGTATCATTAAT
AATTTTCATCAAGGCAATTAATAACCAAGCTGCACCAACCAAAATTAGTGACATAGATTGGAATAGGTTAGCTGAAGTCACTGAGCTTGA
GTTAGAGGCTCAACAGCAAAAGCTATATTTTACGACTTCCAAAGTTTAAATTTATGGAAGGATACCAATTCATAAATGACGAACCAAGGACA
GACAAGGCTCCTATAGGCTATAGGCTTCCGTTAATCTTAGCATAGTGTCAATGCCATAGAGAAAGTGGTGTGCTGCGCACTGATCAATTTGTC
CCGCCAAGTATAATCCCATTAATAAGGTTGCTATAGACACTGATGTTAAGATATCTTCAATGGTGGAGCAAGTGTATTAATAAGCGGCTC
AACAGTTTGGCCACAAGAGCTGTTAATGTTGACCAATAATAAATTTGAATAAGATCTAAACCAACAGGAATATTTCTTTCCATCCACTTAACA

AGAAATCCCCTAAATATCTCTGCAAGGAAACAGGAATAATACCTGTTCAGAAACAGATAAACCAATTTAACTGCGTATCTCGGGTTACACCA
ATAGCAATAGCAACCAATATAGCTGCAGCTACACCAGAAAGTGAACCATTAGCACCACCCACTTCACTTAAAAATGAAATCCCAAACTTTACCA
AAGAAAGAATCTTGAAAAGCTTCTACAAGGAAGGATGCACAAGCCGCAGATGCCAATGCTCCCATTGCTTTTGTTCCTGAGGGTGCTTTATAATTA
AATAAAGTGAAAATCGCTAATACAAGTATTAAGAGACTGGTCCCAATTAATGATATTCAATAATATACCTCCCGCTAAAAATAGTTAAGTTTTTTATT
CTCAGTGTCTGTGTACTACTGCTTCAATTTCAATAAAGGCGCTTTAGGTAACTACTGAAACTTAATTTGTACTACGAAGTGGATAAGGTGCAACAAA
GAAGTCCGACATAATTTATAGGCTTATCTCATGGATTACTCCTTAGTTGCTAATATACATTTTACCTAAAAGCATTAACCATAGTCAATAATA
ATTTTTTATTTTATTAACCTTTTTTTTATTACGATAATTTTTTATTACATTAATCTTTTAAAAATAGTCTGATATTGTCTTTTAAACCATAATATATT
ACTATAATAGTAAGATTAGCATAGAGGAAGTACGATATGGATAAAGAAAAATTAGACTATTGGAAAAACGATAAATACGTTTCTCCATAATGTTTATA
GGTGATAATTACGAAATTTGTTTGTGATGTAGTAGATAAATGATATCTATATTGGTGAGTTGGTTAATAGTCACATTAGTGGACGAACCATTAAGT
TCAGCTTAACAGCTTTTCGCCCTTGATTTAATCAAGAATAAAGTTTATAAGGAAAAAGATTTTGTACTAATATAAGGCGATGTGTCAGCCCTCTC
AATAAAGAAGTTCGTGGATCTACTTTCTTCATCAAGAATGCTCAAAATGAAGTGAAGGGATGTTATGTATCAACCTTGATATTTCTGCATACCAA
AATATTGCTTTGGATATTCTAGACTTAGTTAATTTAAATGTTAACAAAATACTACCTAAGTCCCTCAAAAAATTTCTCTCCCTCAACAGGAGGAA
CCTGTAGAAGTTCATCAGGCAATATTAGGATATTATTAGTGAGATTGTTGATCTTAGTCTTTTAAATCAGAATATTCAATTAAGTCAAGAAGT
AAGGTGCAAAATTTGTTTAAACTTACGAAAAAGGTGATTGTAAGTGGTCCGTTTCAAGGTCGCTGAAGTCTCAACATCTCCGAACCA
AGCGTCTATCGTTATCTTAAAAAAATGAAACTCATTAACTCTAAACTCTTTTAACTTATAGATTAAAGATTGGACTCAAAAGTCAATCTT
TTATTTTTTATGACACCGGTATAAGATTATTTTAGTTTTCTGTGCGGTAAGAACTTAGTTTTTATTATTTTTTGATAAAGTATCATCTGTAC
TAGGAGGAATGTTGTCTGATTATCGATCGACTGTTACAAAGAAGCCACTCTCATCTACCGATTCTACAAGCTACATTTGGCTTAGAGAGAGAAAG
CCTTCGTATTACCAACCCACTCAAAGGGTGTCTCAACACCCCATCCCAAAACATTAGGAGTCTGTAACCTATCTTATATCTCAACCGGATTA
TAGTGAACCTCAATTAGAACTCATTACCTATTGCAAGGATAGCCAAAGGCCATTGATTTTGAAGCTATAAGTGTGTTGCTGGACGCTC
TATCAACCACGATGAATACCTTATGGCCGCTTTCTATGCCACCCAAAGTGAGGGAAGAAGACATACAGATTGCCCAATTAGAGGATGCTTTTGAATA
TGATTATCGCAAAATTTTGGAGAAGACTTATGGAAGCTAATACAATCCATCTCTGGAATTCACTATAATCTCGGTTTAGGTCGAAGGTTTATTAAC
TTCTCTCTTGAATTGAGTCAAGCAGATAATGCTATTGATTTCAGAAAGCTTTACATGAAATTTGTCTCAAAATTTTACGTTTACCGTTGGTT
ACTAACTTATCTATAGAGCAGCCAGTACCTAGCTGAAGAAAGACTTTTTAGATCAGAACTGAATAACCTGTCCGCTCACTTAGAAATAGTCACTT
AGGTTATGTGAATCATAAAGATATTCTGATTTCTTATAGCTTGAAGGATTATGTCAACGATCTAGAAAATGTCTGTAAGAAAGTGGGCAATTGAT
TGCTGAGAAAGAAATTTTATTCACCTGTTGCTCTCCGTTGATGTAAGGCTGTGCTAATTTATTTAGAAAAGGAATTACATATTTAGAGTTTCCGAC
TTTTGATCTCAACCCATTAGCCCAATCGGTATAACGAGGAACTGTGATAGCTTTTACCTTTTCTTATTGGCGCTTTTGTGGATAGATTCTAG
TAGTCATATTGCAACAGATATCAAGGAAGCCAAATGATTAAATGACCTTATAGTCAATAGTCAATAGTACCTCATCCATTAGAAAATTTCTCAATCAAGCAGT
TTCTGACTTAGTGGATGCTATGCAATCTGTTATCCAACATTTTAACTTATCACCTTACTATCAAGACCTATTGGAATCTGTAAAAAGGCAAAATCA
GTCACTGAATTAACGCTAGCTGGTCAACTTTTAGAAATGATTGAAGGACTTTCTTAGAAAACATTTGGACAAAGACAAAGGCAAAATTTATCACGA
TTATGCTTGGGAAGCTCCCTACGCTTAAAGGGATATGAACGATGGAACCTTTCTACCCAATTGCTACTATTTGACGTTATCCAAAAGGAGTCAA
CTTCGAAGTCTGGATGAACCAAGATCAATTTCTTAAATTTATGTCACATAGTCAATAGTACGTTTAAAGTATGTTAAGTATGATGCACTCAAAAGATAA
CTATATTGTACCGCTCGCTATGGCTAACAAAGTTGTTACAAAAAAATCCTAGATGAAAAGCATTTCCCACTCTCTTTTGGAGATGAATTTACTGA
CCGTAAAGAGGCACTTAATATTTTTCACAAATCCAAGATAAACCAATCGTCTGTAAGCCAAATCTACAACTTTGTTTGGGATGAATTTACTGA
TAAAAATCATGCTAACTTAGCTTCTTATGAAAAAGCAATTGATGATCGCTTTTACCGAAGATAGTGTCTATTCTGTGGAAGAATATATTGAGGGTAC
CGAATACCGTTTCTCTCGCTTGGGGGACTGTATTGCTGATTTGCTTAGGTAGCAGCTAATGCTGTTGGAGATGATTTATCATCTATTAGTCA
GCTAGTTAACTTAAAAACCAAAACCTCTCAGAGGCTATGATCATCGCTCTCCTCTAGAGGTTATTGAGCTCGGAGAAGTAGAACAGTTAATGTT
GGAACAAAGGATACCTGTTAACAGTATCCCTCCAGAGGAACAAAAATAGAATCTCGCGTAATTTCTAATTTTCCACTGGCGGTGACTCTAT
AGATGTAACAAATACAATGGATCCTACATATAAAACAATAGCAGCTGAGATGGCAGAGGCTATGGGGCTTGGGTTTGTGGAGTTGATTTAATTAT
TCCTCAATCTCCTCAAGTCAATGATAAGAAAAAGTCTATCTGCTGATCAATAGTCAATTAACCTTAAACCTTAGGTATATGCACTCAATGCTCA
AGAGGGGCTGCTCAATCTATTACACCTCGAATTTTGGCTAACTGTTCCAGAAATTATAACTAAAAAGAGTTCCTTAGGCTAAGCTTAAGGAATT
TTTGGTTAAAAATAAGTTATCCCTGTGCTACCTAGTTTCAATTAAGATAAAATATTAACAACCTACAGAAAGTTAGGTTAAATATTTATGTTAA
AAAACGCTATTCCAAAAATTTCTATAATCTAATAACATTACTTGGTATTGTTGTTCTGCTTCCCTGATTTAGAGCTTTTGGAGTGAAGTGAATGCT
TACTCTGCTGATTAATGTTGTTGTTTATGTTGCTTATGTTGCTTATGATAAAGAGCGTCTTAAACGTTTACATCAAAACGATGATTAAGCTTTT
AAAATCCGATATTAAAGAGACTGACCAAGACATTAGACACTTGGAAATTTTAAAAAAGACAATCGTTCTAAGGAATATATCAAAATAGCACATCA
AATATTACCTCAATTGGACCTAATTCGTAATGAAGCAAAACCACTACAAAAGCCATTGAGCCTAATATCTATAAACGATATCAACAAAAAGCAAA
TACATTAGTAATGAGATTAAAGCAACCTAATAAAGCTACATGCTTCTCCAGAACTAGAACCTATTTCTGATCAGGAAGATGAAATGATACGCAT
TGCTCCGGAATTAAGCCGTTCTACACAAATTCAGATGACACTTCTGCTTCTTAAAAAGAGATTGAAGAGGCAGATAACAAAGCTGTAATGAG
AGCAATTCATCAAGCCAATATGAACGTTTACAGATGTTCTGGCTGGCTACATCAGAAATCAAAACATCTCTTAAAAATTTTAAACATGCTAAGGA
ACGCTTAGAACCAAGCATTACAAGCAATTAAGAAATTTAATTTAGATTTAGATGAACGCTGCGCCAATGAAATGAAAGTGATATGAAGAGATTTGA
CGTTAGCCTAAGAATGATGAAGGCGAAAGGAACGTAATGAGCGATACCTTTAATTTTGATATTGACCAAAATGACAGCAATGCTATCACTAAA
ACAGATAAAAACACAGAAATTTTCCAAACAGACAAACAGCCAACTAGGGCAAAATGCTTTTGTGAAAAACATAACCAAGCAAAAAGCTGTCT
ATCTCTGAAAAAACACAGCTTTTGGTAGATACTTTTGTGCGCGATCAAAATGCGCTCCTTGATTTTGGACAATCCGAGTAGAAGGCGTTAATACC
ACTGTTAATCATATCTTGTCTGAGCAGAAAAAATTTCAAATCTCTCAAGTTGATGATTACTAAAAATGCTAATCGCGAATCAATGGATTTATT
GCCAAATATAAGATGCTACTCCGGCAGAAATTAGAGAAAAAACCAACTTGATTCAAAAAATTATCAAAACAAAGCAAGACCTCGCTACAGGAATTT
TATTTTGACTCACAAAAACATCGAGCAAAAAATGGATATGATGCGAGCGAATGTTGTCAAACAAAGAAATACCTTTGGCAAGAAATATCGCTCTCTGCT
GAAATGCTCATTTGAAGATAATACTAAATCTATTGAAAAATTTGGTTGGAGTTATTGCTTTTATTGAATCGAGTCAAGCCGAGGCTGCTAATCGTGCA
AGCCACTTACAACAGAAATTTCTAGCATTAGATAGCCAAACGTCGAGTATCAAATTAAGTAACCAATTAGCTCGAATGACTGAAGTTATCAAT
ACCTCGAACAGCAACATCTGAAATATGTCAGCCGCTCTACGTTGATGGGCAACCAACACACAGATGCGAAACTTGGTCAAAGTATCGTCAGAT
ATGCTCAGAACTTTGGCATTTACGTGCAAAATACCATTCCAACAATGAACCTCTCAATCGCTCAGTTAGGCAATGATGCAACCAATCTGTCAAATCC
GGTGTCACTGCTGATGCTATTGTCAACGCTAATAATGCAGCATTCGAGATGCTGGCTGAACTAGTAAAGAAGCGATTCCGATGTTAGAGAAGACC
GCACAAAGCCCACTGTTTCTATTAAATCTGTCACTGCATTAGCTGAAAGCTTAGTGGCTCAAAATAATGGTATTATCGCTGCCATAGACAAAGGA
CGTAAGGAACGTCGCCAATTGGAATCTGCTGTTATTAAATCGGCTGAAACCAATCAATGATTTCTGTCAAAATTCGTGATAAAAAAATAGTTGAAGCC
TTACTCAACGAAGTAACTTACCAGAAAAAGTTGATGAGTCTTAACTTACATATCCACTAAATAAAGACGATCTGTAAACACAGTAT
CGTTTTTATATCATTAATTTATACCGTTTTTCATCTATATTTTCTGACTATCTCCAATGCAAAATAAGCCTTTTATGCTATAATATGACTTATGGA
TAAATTTATAAAATCAATTTCAACTCCGTTCTTTCCGGGCTTATGTCTTGTATTGTACAGAACTGTAAGAAGCAGCTCAAGAAAAACATCAGAC
ACTTTCAAGTCTTACTGTAGCTCTTTGGGAGAACATTAATTTGCAAAATCAAAATTTTAGCAGCAAAATCAAAAAGGAAATAGTAAAGTAACTGTCAAGGT
TATTGGAGATAGCTCTTTTGGTCAATATTATTCTGTAGCTGATACCTAAGGAAATGTTAAAGGTTACATCCAAATACGGGTGTTGATCAAGAA
AACAGCTACTGAGGAGGCTTTAGTTGGACCTTTTATGGGTAATGACACTTTGTGCTTATTACCGATTACGCAACTGGGCAACCTTCACTCTCAAC
AACTCCACTAATTACAGGAGAAATTTGGAGAAGATTTTGTCTTATTATTAAACGAAAGTGAGCAACACCTTCTGCGTGGTTTAAATGTCTCTT
AGATGACGAGGATAAGGTTAAAGTTGACAGGTGATTCATGCTTCAAGGTGCTCCAGGTGCTTCTGACGAGAAATTTCTCGCTATGAAAAACGCAT

TTGTTAAAGAGGTAACGTCGTACTTGACATTCCATTAAACAGTAAAAATGCGGTACAGGATGGTCTGACTCATCTAATGCTATAGAAAAATGCACCTCG
CTGCCGAATCTGCTGGTGTATCTGCACCTTGCTATGACACGGTCGAAACGCGTGAACAAATGTATCTGACAGCTGACCATGAAACACCTTGGCAAGG
TCGCTAAAGCTGTTACTAGTATCTCTTTTATTGCTAATGGTGACATTCTGACTGTTACGATGCCAAATTTATGATTGAAGAGATTGGAGCTGACG
CTATATATGGTTGGACGTGGTGTCTGCTAGCAATCCTTACATCTTTACACAAATTAATCATTTCTTTGAAACAGGCGAAATCCTTCTGACCTACCAT
TTGAGAAGATGTTAGATTGTTGCCGAGGATCATCTCACTCGACTAGTTAATTTAAAGGTGAAACTATTGGCCGTTCGTGAATTTTCGAGGGTTAGCAC
CTCATTATCTGGCTGGAAATCAGGCGCAGCAAAAATTAGAGGAGCTGTTTCAGTCTCAGAAACACATAGCAGGATTCAGAACTTTTTCAGGTT
TACGCTAAATCAAAAACAGTCTTTGACTGTTTTTCTCTATCTCTGTACAAAATTTAGCATAAATCATTGTGTAATGAAAACTCAAAAGTATAACAA
ATTATTTTAGCATAACAGAAATTAAGGAGAAATTATGTTGATTGTTTTAGCTGGAAACATTGGAGCAGGTAAAGCTCCCTTGCAGCTGCTCTAGGAC
AACACCTAGGGACAGATGTTTTCTATGAGGCGGTTGATAATAACCCAGTTTATAGATCTTTACTATCAAGATCCCCAAAATATAGCTTTTTTACTAC
AAATATTTCTTTTAAATAAACGATTCCTAATCTATAAGAGAGCCTATAAGGCTAACCAACATGTTTTGGATCGTTCATTTTTGAAGATGAACAT
TCTTCACTCTAATTTAAGAAATGGAATGTGACTAAACAGAGCTAGATATCTATAAAGAACTTCTTGCAAAATATGTTGGGAAGAAATAGAAGGTA
TGCCTAAGAAGAGACCTGATTTGCTAGTCTACATTTGATGTTTCATTTGATAAAATGTTAGAACGTATTGACAAAACGAGGACGACGCTTTGAGCAAG
TTGATTTCTAACCCAGAGTTATACGACTACTACAAAACAGTCCATTTCTGAATATCCAGAAATGGTATGAAAAATACGACGTTTCACTTAAATTCGGA
TCGATGGTAACAACTTGATTTTCGTCAAAAATCCAGAGGATCTTCAACACGTCCTTGACACTATTGATTCGGAATTGCAAAAACCTTGATTTACTAT
AATTAGGTGATATCTAGATTATAAGACCTGTCTTACCCTCAGATGCTAAGAAATTAATCTGCTATCTATGCTCCCTGCTGCTGACACTACAAATA
ACGTTTGAATACGATATTTCTAGTATATCGGAATTCACATATCGTATCAAAAATATCAGCAAACTTTTCCCATATTTAGTTGCTGAAGAAAATGGG
AAAATATTAGGTTATGCTATGCTTCACTTACGCTAGAGCTGCCTATGACTGGACTTGCAGCTTTCTATTTTACCTTGATAAAGATGCACTG
AGCAAAAATTTGGTAGCCAACTATATGATACATTGGAGAAAGAAATAGTTTAAACAGGGTATGTTAATCTACTCGCTTGATCAGTTTACCAAAAT
GATCTAAGCTAATTTAAGAAATGGAATGAGGACTTAAACAGAGCTGATATCTTATAAAGAACTCGGATTAAATTTGAAATGGCATTAGATGTTG
TGGTTACAAAAGCGATTGAAATCTTAAGGTAATCTTTAGATTTATTTTAAAGTTAGCAAAAGATTAGGATATTTAATATATTTTATCTTAAATTTT
TCAACGACTTTTCACTGCTACCTATATCTACAAGTGCAATTTGTTAGATATAGATCCTTTTACTTTTCAATAATCTATAAGAAAATGTCGAAAATATT
TTGGACGTTTCTTTTATATTTAAATTTCCAGTACCCATCGGTACTGGAATGTTTTATGATTTTGAATATCAAAATTTCAATTTTGCCTTTGGGATAC
GCCAATCTAATTTACTTGGCCCTCTTTCACTTGATTTTGCCCAATAGTATGTTCTGATATGATCCTCTACTTGGCTTGCATAGTTTCTACGACGTTG
ACGAGCACCCATTTCTATATCATAGCCATCTCTGCGCAAGTGTTCAGGCTGAAGGCTGGAATTTTCAGATCCATACCTTTATCTTTAAGCGCTAA
AATTAAGGTTTAAACATAATTTTCAACACTTCCAGCATATTTATCTTGACTGAGACTATGGAATACAACTTTCTCATCAATACGATTGATAAATCT
TGGTCGATAAGCTTTTAAAGCTCTCCATAATACGTTTTTGCATAGCAGTATAATCATGGCTGATATCCTTAGCTCCAAAACCAACTGTTTTTATC
TTCAGCTAATGCTGCTGCTTCTTAAATTAGAAGTCAATAGTATAGTATTTGAAATTTCAACTTTTCTGCTCTGACTCTGCTTTAAAGCGCATC
ATCAAGCACTTGTAAATAACATTTAAATATCTGGATGAGCTTTTCAACTTCATCAAAAAGTAAACTGAATATGTTTATGCGTACTTTTTTC
AGTCAACTCTCTCTTCTCATATAACCAACATAACCTGGAGGTTGCCCATTCAGGTGAGAAGCTGCGAATTTTCCATATATTTCCGACATATCAAA
ACGAATTAGGGCTGATTCATCATCAAAACAACTTCTGCCAAGGCTTTTGTCACTCTGTCTTACCAACACAGGTTGGTCCCAAGAACATAAGGA
ACCAATAGGACGCTTACCAGTACGAATGCCAGATTGATTCGCGAGGATGACACGACTAATGGCAGTAACCTGCATCTTTGACCGGATAACAGCTTT
ATGCAATCTTTTTCTAAATTAGAGGTATTTTTTACTATCAGCTTGTGTCAATTTTTCAACAGGAATACCAGATAGACGACTGAGAGTTGCCATAAT
ATGATCTTCTGTTACGGCAATAGGCTTACGCTTTTTACCTTTAATCTGCTTTTAGAGCTTTTGAAGCAGATTTTCAATCATCATCTAAAATAGC
TTGGTCAACTCTTGTAAAAGCGAAGGAGCATTTTTCTTAATCATCATTTGACAGCTGGCAGAGCTTCATCAAGTATAGTCTATAGCTGAGTCTGG
TAAATTTCTTAAATACGATGAGCCATTTTACGAGCTCATCACTGCTTCAATGAAATAGTAACTATGAAATAGTAAAGGCTTCTATACGCTGG
CTTCAATCCAAGTAGAATTTCATATGCGCTTCAAGATTGGTTCTTCTACTAAAACTTTTGCAAGCGACGAGATAAAGCAGCATCTTTTTCAAT
ATGCTTTTGATATTCCTCTTGAGTTGTTGCTCCAAAGTGCGTAAAGTGCTCGGGCCAAAGCTGGTTTTTAAATATTTAGCAGCATCAAGTGTGCT
ATCAATACGAGCCAGAACCCATAATAGTATGCGATTCAATGAACGAATTAATATGACCGTCTTCTTCAATATCTGCAATGATTGATTCAT
ACGTTCTCTCAAAATCAGCAACGAGTTCCAGCAACCAAGCTGCTTAAAGCATATTAATCTAAGTATAGAACACGCGATCTCTTGAAGGAAATTT
TCCATTAGCAATACGTTGTGCTAGACCGTACGCCAAAGCTGTTTTACCGACACCCGCTCTCCAACTAAGACAGGATTATTTCTTTGTTTTACGACT
TAAGACTTGGACCATACGTGAAATTTCTTTATCAGCCCAATAACAGGTTCAATTTCCCATCAACCGCCATCTGTGATAAATCAGGTGTGAAATC
AGCTAAATCACCAGCACTACTCGGTGGTTTCATCATATCAGAAAAGAACCCGACTTTGCTTTTTTAGGATTACGTAATTCATAAATTTGCTTT
GATATCATCTTTTTGTAAGCCGCGATGAGCTTTCTAGAGCTTACGTAATCAACATCAGAACGACTGATCACCATCTGCTTTCAGCTTAAAGCCAAC
TAACTCTAAGATACGTTGGCTAATAAATCTTTATTAACCAACATAGCAAGCAAGACATGTTTCACTACCCACATCTTCACTCTCTACTACGATCT
AATATTTCTGCTAATTTAAGATCTTTTCAAGCTGCTGATGCTCTAAAAATTGATAATTGGTAATCTCTTCTTTTGGTGTCTCTACCTAAAGC
TAAATTTGTTGCTGCTTCGTAATCTTCAATTGCACTTCAAGCTCATATTTAGCAAAATGTCAAAACAGCTACTGAATCATGAATAAAACCATTTGC
TAAAGAAAGTACGCTTCTTCTTAAATAGTGAATTTCTAGAGCTGCTGCTTGAATTTGCGCAATCTGATAACTTCTGTAATTTTATGGAATATG
ACTCATAAATGGAATCTTTTTCTATCTAATCGTTGTAATAATTTACGGAGCATACGAGCTCTAATAACAGAGGCTTGTCTCTCCTAAGACGTCATCA
CCTGATGTGCGCAGAATCAAATTTCTTACGTTCTGTAATTTATCTTCTCATCGAATAAATAATGAATCAAATCATCAAAAACCTTGTTCACTGATA
CGCTCGCCAAATCGTTGATAACCATATTTCCAAATTAATGGTGTGATCAGAAAAATGAACCTTAGCAATGCGGATGTAACCTCACCACCTCGTTTA
CTCTCAACCAACCATCAACCGCTTTCAGTAAACCGTGTCTTAAAGCATATTAATCTGACTAGGAACAACTTGAAAGCATCAGCTAAATTTGGAA
CGCTTTATTTAGCAATTCCTGATTGTTCTAATAATGATTTTATATATTTCTCAATATTTATCGGAAGTATTTTTTATGGCCATCAAACTTCACTCTT
CCTCTTTGACTATACTGACTATTATTATATCAAAATTTTAAAGATACGGAATGAATCTATCTAAGGACAGTAAACTAGAAATGACCGCGGAT
TTTGTGTCATTACTAGAAAGATAAGATAAAATGGAATAATACCATAGAAAGGTTTTATTTAATGAATTACATTTATACATTTTGTATTTCAATG
AATTCCTTGTGTTGCTTCAAGGAGCTGTGCCATTTGCAATCGCTAATGGAATACCTTTTGTGGGAAGCGCTAGCTATCGGTGTTGTGGAAACATG
CTACCTGTACCTATCATCTTCTTCTTGTGCTCGCAAGTTCTAGAAATGGGAGCAGATAAACTTTATATCTGGTAAGTTTTTCACTGGTGGCTTTAA
AAAGGACATAGCGGTGGTCAAAAACCTTGAAAAGTAGCTGGAGAAAAGGATTGTTTTATGCTTGTCTATTGTTTGTAGGCATTCCTTACCCGGA
ACAGGAGCTTGGATGCGACGCTTGCAGCTAGCTTCTAGATTGGGAATTTAAACATAGTGTATTGCTGTTATGCTTAGGTGTTATAGTACGTTGGA
TGCAATCAGGGAACATTTACTATTCGCTTCAACCTATTCTAGAAAAGTTAAGGTGAGATGACTGTCTCTCTTTTAAATTTTGGCAATCCAC
CAATTCGATAGCAAAAATAGACACTTGACTTAAAGCAAGGTGCTTTTAAATATATTTACTGACAACTATTTGCTGCAATTTTGAATATTAATAA
GCGAGTGTAAATATTTTCAAGTGTGCTGCCATTGTAGCTGCAACTTCTGCTTCAAGTCTGTAGAACTTTCTCAATACCTTCTCAACTTCA
AAACGTACGAAAGCACTGCTTTAGCATTTACTGACTCAGATAAGCTTCAACTGTTTTGCTATCATCCATGATGTAACCTTGAAGGAGGAGTGTG
TACTCTTGTGCACTTTAGTTGTTCAAGCATGAACGATCCATTTTACCTGGAACGATTTTATCCAGATTTTCTGTTTACCTTCTGCACTG
AATTCGCTTTGATGTTCTTCTTGTGCTTGGGCAATAACTTCATCAGTCAATTTGATGAGCTTTTATGATCCATATTTAAGGAATGGAAGGAGTGTGTTA
ACCATAGCAGGACTCTGTTGCTTGTCTCAATTTTGTGGTTCAACTGTGCTAATTCATCATGAACAAATTTGTGATCAAGTTTCAAGTATGAAAGA
ACAGTTGGCTTCTAGCTGCAACGCTGATTTGATCTGTTTAGCAAGTGATCTGCGCCACTTCAACAAACAGTAATTTACTCCGATAGCTCCACCA
TTATGTTGGTATGCAAAAATGTTGCTCATCAGTCTTTTCACTAAGGCAAGGCGAGCAAGTAAATTTTTTCAACCAATTTAGCAGTTGCAAGTT
ACAAATGCTTGTGTTCAAAATTTTCACTGAAGGCAATTTTAAAGCAAGTCTTCTTCAATGTTTGAAGGACGCTCTTCTGCAATTTTATAGGAGTT
TCATTAACATATGTTACAAATTTGCTGTTTTTAGCAACAAAGTCACTCTCAGCGTTAACTTCAATACTGCTGCAACGTTTACCATCAACATAAACA
CCTGTTAAACCTTCAAGCAGCAACAGGCTGCTTTTTTGTGCTTGTAGCCATACCTTTTTCGCAAGTAAATCAATCGCTTTTATCAAGGTCACCA
TCAGTTTCTACTAATGCTTTTTTGTGCTTCAATAACGCTTCAACCTGATTTTTTCAAGCAATTTCTTTTCAAGTTTGTGATTTCTGCCATTTTC
GTTCTCTCTTAAATTTCAAAATGATTTAAATAAGGAGACGAGACAGAGCGGTTTGCATCTGCTCCGCTTTTAGGATTTTCAATAAATTTAAATATAGTCTG
TTGTTGATCTTCAACTACTTCAACGATTTCTTCAATTTGAATCTGCTTGTGCTTCTTGTAGCGAAGTCAACGCTCAGCATCTTCACTTGCAGACCT
TCAATACTGCAATCAGCTAATTTAGAAGTAATTAATTTAACGCGCGGAATAGCGTCTATGCTTGTGCTGGATGATAACATCGATATCATCTGGATCA
CGGTTAGTGTCAACCATAGCTACAACCTGGAATACCAAGTTTTTGTGCTTTTAAACGAGGATTTGCTCTTTATGTTGGGTCAACCAACATACATTA
TCTGGAGCGCTGGCATACTTCGATACACCCAGAAATTTTTCAAGAGCTGCAAGTGTGTTGTTTAAACATGCAACTTCTTCTTCTAGGAAGAGT
TCAAAAGTTCTCTTCTTCCATACGTTTGAATTTCTTTTCAACAGGCAATACGTTTTTGGATAGTTTCCCACTAGTAAAGAGTTCCACCTAACCA

CGGTGGTTAATGAAGTATTGACCAGCACGTTTGTAGCTTCTTCAGCAACAGCTTTCAGCTGCTTGTTCCTTAGTACCAACAAACAGATAACTGCATCG
TTTGTGTCAGCATCACGAACAAATTCGTAAGCTTGGTCAGCTAATTTTACAGTTTGTGTAAGGTCGATAACGTGGATACCATTACGTTCTGTGAAG
ATGTACTTAGCCATCTTAGGGTTCCAGCGACGAGTTTGGTGACCAGGTCGAACACAGCCCTCAAGAACTTGTTCATTGAAATTAAGTCCATGAGT
AAGTTCCTCTTTAAAAATGTTTTTCTCTCTCAGACTTCGACTTCGAGCCTAACCTTTCCGGCAACAGACCACAATGATCTAAGATGAGTATTT
GTCACTTTAAGCAACTAATAGTTTATCAAAAAAAGTTAGATTGTGACAACTTGAAGATCAAAAATCACTTCTACTCTAATGAAATAATCACTTTTAGA
AAAAATGTAACGTTTTTATTGGAGATTTAAAGTATTTCTGTTTATAATTAGGCTATTTAAAAATAAAGGAGGACATTTATTATGTCATTAGTCGGAA
AAGAAATATTGAATTTTCAGCTCAAGCTTATCACGATGGAAAATTCATCAGTGTTCACAAATGAAGACGTTAAAGGAAAATGGGCAGTTTTTGT
TCTACCCAGCAGACTTTTCATTTGTTTGGCCAACTGAACTTGGTGACCTTCAAGAGCAATACGAAACACTTAAATCTCTTGATGTAGAAGTTTAT
CTGTCTCTACTGATCACTATTTTGTTCATAAAGCATGGCATGATGACTCAGATGTCTGTTGGTACTATCACATATCTGATTTGGTGACCTTCAC
ACCTTATTTTACAAGGTTTTGATGTCCTTGGACAAGATGGTCTAGCACAAACGTGGTACATTTATCATTGATCCAGACGGTGTCTCCAAATGATGG
AAATTAATGCTGATGGCATCGGACGTGATGCAAGTACTCTCATTTGATAAAGTCGTGCTCAATACATCCGCCAACATACAGGTGAAGTTTGTC
CAGCTAAATGGAAGAAGGAGCTGAACTTTAACTCCTAGTTTAGACCTTGTAGGTAAATTTAATAACAGGAGGTAATCCATGTTCTTAGATAA
AGAAATCAAGGCTCAATTAGCGCAATATTAGATTGTGCTAGAACTGATATTTACATTAACAAGCTGATTTAGGAGATAACGATAATCTTCAAAAAT
AAAGGATTTTCTAGATGAAATTTGCGCTATGTCGATGCGCATCAGCCTTGAATCAACACATTTAAACAGCTCAACCTAGTTTGTGAATTTGCAAAAA
AGGCATGAAAGTCGCGTTATTTTTCAGGCTTGCCTAATGGGCATGAATTCACATCTTTTCAATTTAGCTTTGTTGCAAGTCTCTGGTCGCGCAC
AAAAGTTGATGAAGATATTATCAAAACGAATTAAGGGGATTGAGAAAATCATCAATCTAGAACTTATGTTTCAATTAACCTTGCCATAATTTGCCAGA
TGTGTTCAAGCTTTTAAATAATGGCTGTTTGAATCCGAATATCACTCATACTGATTGAAGGAGGATGATCAAGACGAAGTCAATCAAA
AGGTATCATGTCTGTTCTACTGTTTATAAGGACCAAGAAAGATTACTTCTGGCCGTGCTACAATGAAACAGCTTTTAGAACCACTAGATGGAC
TCTTGATGCTGAAGCATTGCTGACAAAGGTGTCTATGATGTTCTAGTTATTGGTGGTGGTCTGTCAGGTAACAGTGTGCAATTTATGCCGCCCG
TAAAGGGTTAAAAACAGGTATTTTAGCAGAACTTTTGGTGGCAAGTTATCGAAACAGTTGGTATTGAGAACATGATTGGTACACTGTACACAGA
AGGCCCTAAATTAATGGCTCAATTTGAAGAGCATACCAATCTTACGATATTGATATTATCAAGAGTCAATTAGCACTGGCATGAGAAAAAGA
ATTAGTTGAGGTAAACATGGCTTAACCGAGCTATTTTACAAGCTTAAACCTGCTATCTAGCTCTGGGTGCTAAGTGGCGAAATTAACAGTCTCTGG
CGAGGAAGAATTCGCAATAAAGGTGTTACTTACTGTCCACATTTGTGATGGCCCTCTTTTCGAAGGAAAAGATGTTGCTGTTATAGGTGGTGGTAA
TTCAGGTATGGAAGCTGCTTTAGATCTAGCCGTGCTACTAAACATGTTACAGTCTCTAGAATTTCTTACCTGAGCTCAAGCAGACCAAGTACTGCA
AGAACGAGCAGCTAAACATGCAATTTAACTATTTTAAAGATTTGCTACTAAAGATATCGTTGGTGAAGATCATGTCTAGTGGTTAAAGTATATAC
CGATCGTGATACAAACGAAGAAACACATTGATTTTGAAGGTTGTTTTTGTACAAATTTGGTCTTTGTACCAAGTACTATCTGTGCTTCAAGGATGCGG
CATTGAACCTCAATGAACGTCAAGAAATTTGCTGTGATAAATTTGGCTCAACAAATATCCCTGGTATTTTGTGTCAGGTGACTGTACAGATGCTGC
CTACAAGCAAATCATTTTCCATGGGGTCTGGTGCCACAGCTGCCATTGGCGCATTGATTATTTAATCAGACAAATTAATCTAAAAGAGATTTGATA
CAATGGGTATCAATCTCTTTTTTTGGGTAATATGAGGAAGTTTAAAGGCTAAAATTTGGCTATTTTACGAAAGAGGCTTGACGAATCTTTTTTTTT
CGATGAATATTTATCTGTTATGGCGGTATAGCCAACTGAGTGAAGCAGCGCTGCAAAAGCTTGATCGTGGTTCAATCGCTCTACCGCTCTTCA
GTACCTGAATTAACAGGAATTAACCGAATGAAAAGCCTGATTTTATAGGCTTTTTTGTATTTTCCATCAGGTAAATCAGGCTAACTTTAAAAATAA
TTTTGGGGCGAATTTGGGGCGGACGGTTTTTTCATAGGTCAATTTTGAAGATATTACTATCTATTTTTCATAATTTTTTATACAGAAAAAGCGGCC
ATCTTGACCGCTCTTTCTTATACTTGCAATTCCTCAGGATTTGCTTTTTGCAACAGCTGGCTAAAGTTGACCTTGTTTTTCTTTTCAACTTCCACA
AGCCAGCTTGGCAGTCAAGACGTTTGTGACCAATCTTAGAGCGTTTACCGTCAACGCAAGCTCAGTATCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAATCT
TCGTCACTTGCTAAATTTGCTTGAAGAGCCTTGAATGATGATGCTTTAGGAACTCTTTGCCCTCGTCTTCAACATAATTTGATAGATTTCAAGG
ACTTCACGAGCGTTAAAAATGGCCTCGTTCAAGCTATCAGCTTCACTAAATGCTCCATGAAAATCAGGGAAAGAAATGTTATAGCCACCGTTTTCT
TTATCCACTTCAAAACATGCTAAATAAGTGTATTTTCAATATTTAGATTAAAGCAATGATCAGAGTATCCCTTTTAGGGGTACGGGAGGAGCGT
CCTCAGTCCCCATCAAGACTTTGAGAAATGTTGTTGAGTGTGCTGCTGTTGTAATCTTTTTCTTTGGCTTAGGTATGCTAGTCTGCTCGTCT
GGATGTTTCCAACTTCGTGTGACCTTTTGCCAAAGTTAGTTTTTACTAAAACCTTGCTTCTTAGCAATTTTCTTAAGCTCTCGCTCTGTCTATTGGC
TTATCTCTCTTCTTATCTTTAATTGATTTATACACTTGTTTTTAAACATTTGTCAATAGAAAACACTTGTTTTTTAAACAAATATTTTTAAAAATTTT
AACAAAAAAGTCCATTATAACCGATATTATTGAGGGAAGTCGGTTATAACGGAAAAACAGCCCCCGGCAATTTGCTGAGGGCTTATTTTGTCTTATC
GTATCTAAATTTATCTGATTTGCTGTTTATGTCAGTTAGTGAATACCGTTAGTGATGTTGAGTGAATCTTCAATAGTAAATGCTATCTGTCTTTG
TACCGTCACCAATGTGCGTAGCTTTATCAAACCTTGTCAGTGAACCATTTTCTGCCTCAATAGCCTTGAGGCGGCTTGAAGCTCCGACAATATAGC
TATCAAGCCGCTTGCAGCATATATCATAGACAGCACCGCCAACTTTAAACATTTCCCTTGATAGCCTCACTGAAGGTTTTAGCACCAGACACCTTGT
AAGAGCCACAGCCCTTAGAAGATAAAACAGTCTGTCAAGAGTCACTCCACGCTTGATAGTGCATATAGTGACCGCCCTTCAATTTGAAGGACGCTG
CGGAACCTTGTGTGACAGTCAACCGCTTGGACGGTTGCTGACAGCTGACAGTCAACCGCCAGTATATCTGCTTCCCAAGTCTGGAAG
TTCCCAAAGACCTTCATAGTGTAGGATAGTCAAGTGCATAACTTGAAGAATATCATGCTTTTTACAGTTGGCCAGAACTTGTCCAGCACCGCTT
TTTTCAAGATAGTCCCATTTGAAAGAGAGGTCGCCCTCTTCTTGGTGGCTGTGGCTTGTCCAGTTAGCTCTGTTTGGCTGTTTGTGTTCCGTGG
GCTTGTTTACCTCTTGAGCCTTAAACGGCTCAGAGGGCTGTTTTTGAAGCAATTCGCTCACTCGTTTCTGAACTGCATCATATTGACTACCAAGCG
ACTTTTACAGCTTTCAGGCTTGGCATGTTTGTGCCAGGATTAACCTCTTGAACAAAGTTGGTCAACAGTCTTTTGAATGATGCTGATTTTGTGCTTGA
TGACTGACATAACAGCCTCATATTGATTGCCAAGCACTGCTTGGCTGCTTCCGCTTACCGTAGTTTACCAGCAAGGGTTTCTTGAACCAAGGTAT
CAAGGCTTTTTCTTGGGTAGAGCTCCGCTTTTCAACCGGTAAACGTAGCAATACATCCAGCCACTAGCAGCCGCTGTCTGATTGTAGTTGTCA
CTGTGATGCCATTTATGCCCAGTTACAGTGAATGATATTTTCAAGGTTCAATAAACATGACTACATGACCACAGCTCCGCTTGGCTGAGCTCCCTCGCA
TGCCCCAATTTATATACACCGGACAGCATTTCCATCCAGGTTTCAAGTATGAGTCAATACCGTTTTTAACTAGCCAACTCGTGCACTGATCT
CAGTGTGACCGCCCAACCTGTGAGCTTGCACCAGCTGACCTGAGAGCATAATAGACAGAGCTGGAACAGTCAATAGCTGTTAGGGCCGTACCGGT
AGTCCATGGAATAGCTGACCTTGCCTTGACGTGCAGACATCCAGGCAATGGCTATTTTCAAGTGTGATTTCCATAGGTTACTCTTCCAGGCATCGT
GCATTTGTTTGACAGCTGATTCAACAAACAAAGTGAGATCATCGCTGACATGTGGATTTGATTTTTTGAACCTCAGCTAAAATCTGAGCCTTAG
CAGAAGTTAGCTTGTGAGCTCCTTTGAAGCCAGTTTTCAGTGGCCACTTGTCTCAGACATTAACAGCGTTTCTGGCCAAAGTTTCTGTAATCAAGA
CGGCCCTTTTACCAGCTTTTTTAAATCAAAATAAACCTTGACAGCTTGCAGTGCATTTCTGCCAAAATGGTCAAAATTTCCCATAGCTGAGCTGATGA
TAATATCTGTAATTTGTGTATGTTTAGTCTCTCTCAATTGGTAACTGTTTGAATTTCTCAACAAAGGCTTCAATTTCCCAATTTTCCGCCAAGCAG
TTGATAACTCTCAAAGAGAAATGCTCACTCCCTGAAATGTTCAATGTTGTGTAGCTTGGAGAAATTTCTTGTCTCAAACTCGTGAAGAAAGCGGTA
ACGCTGGATTTTAAAGCTTACCGCTTTTTGTGATTTCTGAGAAATTTCTTGTGTTTCCGTTGGTGTATGATCAATCGCTTTTAACTTGTCAATCTCAAGCC
AGACAAATCTTCTTGTATATCTCTACTGATGTTTTATCAGCTGGTCTTTCCGATTGGCTGAAGTGGTGAATAAGTGTGTAACAGCAGCAGCCGCGAG
CACCCTCACCATCGCCCAACACAGTGTCTATCTAATTAACCATGGTGGCATTCACTATCTCTATCTGTTTATTTTAGATGAGCTTACTTATCTCT
CCAAGTGAGGCTCAGTCCAGTCAAGATTTCCGTTCTCATCAAGGTCATGATGATGATTTCAAGATTAAAGAAATCAGCTATGTTGATTTGTGGGTG
TTGTCCCGCCCATTTGTTTAAATGCCCAGACAGTTTCTAGCTTGAATTTGAAAGTCAAGCGGCCAATTGACGATGACAGGAGCTTTCTGCTGATCAGGT
ACATGTAGAAGTCATTGACAGCATTTTGTGAACCGGATGCACTCACCATTTTCTTCACTGATGTTGAGTGTGCTGCGCAAGTCAAGGGTTCTGTGA
TTGTTTCAAGGTCAAGTAAATTTTCTGTTGTAGTACGGTTATTTCTCTTCAATGATTTCTGTTGAGTGTGTTTCAATCAAGCAAGCCTTCTAG
TTCGGAACCTCTTGCTTGAAGTTTCAAGATTTTGTGCTGAGTCACTGCTTTCTTCTTCAACAACTTCAAGTCAAGTGGATAGCCAGAGGTTCTTAGT
GGTTGACTCAATGGCCCACTGGGCTGTCATTTTCAAGCTCAAGCGTACGCTTGAATGAGTGTGTTGTTCTTGGTTCAATGATTTGTTCTTCTTCTA
GTTAGAACCCTGAAGGTTAGTAAAGTGAAGAGTCAAGCATTTTGGCGTTTGAAGAGTTCTCATTTGAATGAGTTCAAAATATGTTCTGAGAGAAGAA
AGGATCCATTTCTTTTAAATCCAGACATCAACCACTCAATTCGGCTATTGCGTTTCAAGCAGCCCTATTGTTGTTGGTGTGATTTTCAAGCCTGAAT
CAAGTGTCCGAACATCCCAACCATCTGAATTTGCAAGGACAGAGCTTGCATACTCGGATTTTCAACCAACTAAGTCAAGTGAATGTTTGGAGC
CGTTCCATGACCGGACTCCCAACAAATCCACATCATTTGGTTGATTTCTGTAACGTCAGCGGTTAGAACCAATGACCGTTAACACAGCATTTCTTTAC
CAGATACGTGATCAGTTTCCGAACCTTAAACAACTGAGTAGGATAGCCACTCAAAACCGGTTTCAAGTGCAGCTTGGTCAGTGTAGTAAAGTATCTGAC
CACTGTTCACTGATTTTCCATGGCATTTATTCAAAGCTTTAATAACACCGCCCGAAATCTGACTGGCAGATATTTGTCAGGATTGAACCTGAGTGA
TGAAGGCTGACTTGGCAATAGTTGCTTCAAGTAGGCATCGTTGGCCATCACTTGTTTAAAGAAAGCTTGGTGCAGCTTTAAGTTTTTCTGCCGTTA

CAGCTTCAGCTGCTAAAGCACTCCTGTGATTGCTCCAGCCTTAACATGTCCCGTTTCGACAGCGCTGTACCAACTTACGACTAGTTACAGAAC
CATCAACCAACATGTTCCCGCTAACTTTTATCAGTGAGCTAAACAGAGCTATAGCATCAGGAGTGACCTTAAAGTAAAGAGCCAATAGCTCTTGCCA
CATCATTACTCGTCTTGCCGTCTCTCAGGACAATCCCTTCAGAAGTCATAGTAATATCAGTTTGCTTAAGAGTTTATGATCAAGACTTGTACAC
TAGCTTTAATCTCATTAGCTGTCTGTTCAAGCTTAGTATCTGAGTAGGCTTTTCAGGTCATCTGGAGATGGACTCCAGTCCGAGGAATTTGCCCT
TAGTCACAGCAAGTGTGTCTACTCTAACTTAAAGTTGGCTATCCGTAATCTAATTTTAAAGGAGTTTGCCCTGAAATTTGGCATTGTTTGGCACA
AAGATGCGGTATAGGTACCGAATTGATATCGTCTCTGTACTTCAACCAACCTTTGATTTGCTGCTGATTTTGGCTGCATGCTTATGATCTCAGTTTCAAG
AACCAAAAGCCGTCCGACTATCCGCAAAATAGTTAAATGCAATAGTTACAGTATCTCCATTTCAATCCCTTTTACGGCTAAGGTAGTACCGAAGC
TATAAAGGTATAGACGGTAGTCCCTGAAACGTTTATAGATAGACATCTCTTCAGTCCCAAGCATAGTTCTGTGCTCCGTATGACAGACTTTTCAA
AGCGTCTTATCAAACCTCTTGCAATTTTCTCATAGGTTGACTTATCCACATAAGAGCCATTAACCTCTGTTTCGTAAGGCTGATAGCTGCTTAGCGG
TTTCAGACTTGTCTTGCTTCAAAGTAAACGACTAGCTCGATTGTTGTTCTGTTGCTATAGGTTCTCAAGACTAACTAAACGATTGCTTAAAGGATTCCG
ACGTCTGCCTAATGTAGACTCAGCACTTGTCTAGTTGACCTGCCAAGGTTTCCGTACTTGTCTAAGGTTGGCTAAGTTTTCATCAACGGTCTGCT
TGTATTCGGCGAAGCTAGCTTTTAAAGGTTTTCATCGCGATTATTCAGTCTGTAGCAACGGTACCAGTTCAGCTTAACTTTTCGAGAGCGTCAAGG
GGTTAGCAATTTGTCCTCCCGCATCACAAGCCAGGCTTGGTTTCTAGGTTGAGGCAACACCACTTAAATCAAAGCTCTGAGAGATAAAGCCTTTCC
CTGGAGATAAGTCAAAGTATAGGCAATGACAAATGTAATCTTACTAGTGTCCCGGTGTGCATCTTTTATAAAGCTTAACTTCTTAAACGACTAG
TTGATTCTGCTTATAGCTAAACTCAAGGTGCTTGAAGTGTGACTAGTTCGTTTCGAGTAGTTGGGGATTAAATCATAGGCTTACCATAGAAGTTAGCCA
TTAGTTCTTTAGGTTCTCCGCGCTCAATGACATAATTTATAGCCACCAACAGAGAAATGACTCCAGTTTCGTCGCTAAGTCTGTCTAGTTTATCTCAA
CCCGCTTTGTCGCAAGTTGTTGGACGCTATCAGCTTCCCTTTAGCCTTGTCTCTGCGTCTCTAAGGTCGTTTAGGGCTTTTGTCTTAATGATATCCA
TATTGTGACTAAGATTGTTTATAGAGATTTTTACAGCTTCTGTGCTTGTGACTTGTGCTTATTAATTCAGCTCTAAGCTTCTTTCTGCTGCTCA
AGTCTGCTTGTGCTGCTTGAAGTAAATCTTAGCTTCTGTGCGCAAGGGGAAGAAGCTGATTATCCATGCGATTAGATAGTTCCGATTAAAGCTTT
CTACTTTGGCTTTTGGGATTTCGATATCATATTAAATTTTGTGTTTGTGTTTACCAAACTCTGCATCAAAGGCAGCGTTAGCATTTTTCAGAGCCC
TTTGAACAGCAACGTCCTGAGCTGTGGCACTTGTCTCAAGTATAGCATCAGCAACATTAGACAAGCCACTTGACACCCGAGAACCCAACTCTCTG
GCTTATCATCAAAAGTTATGGAGATAACTCTTCCGTTAAAGCGTTAAACTGAGCAATGGCCACTTCTTGTAGAGGTCAGCTGCTTCTTCTAC
TCTTGAAGTTTAAACGTTGTGCGCCAGATTTACAACCTGAGCGTCAAGCTCATAGGCTTCAATCTCAATGGCATCAGAAACCTTATCAATGCCCTCAT
TTGTAAACTTAGCCTCAGCCCACTTTCTAAGGTCTTCAACGGTTTCAGCGTGTGTTGTTCTCATACTCTTTCTCATTGATGTAGGGATAAGAGTTTA
TTAGTGGACTGTCAACAGACACTCTGAGCGTCACTTCATCTTCAGCTCCATCAGGTTTGAAGGTTGACCGTGCATGAATCCTTGTGACCAACACCT
GAGAGTCTTGGTTGCTGTATAGGATTGAGGTTCTTGTGTTGTGATGACCAACACGATCAGCCCAAGGTCAGTTTGTATGATAGAAGCAAA
AGTTATCAAGCAAGCTCACTTCCACGTTCCAAACATCTGTGTTTACCGTCCATAAGGACAGAGTAGAGCGTTTCCGTTTTCAGTCTGTGTTAA
AGGTTCCGCTGTCCATAATATCGCTGGTAAAGGAGAAATCACCTAGCCAGTCTTAGCATTTTGAACCATCTGAGACAGTGCCATAGCACAGCCTT
GACCAACCACTCAGAGGAGTGATAGACCGCTTCATGATGTCTATCAGAGACATGATAGGCGATGATGTCATGCTGTCGTCATTCTCAATAGGCT
TCTTGATACGGAACAGCTGAGCGCCAGCAGGCAAGGCAAGGCTTAACTCAGCATCTCTCTTGTAGAGTGATAGATACCTGATTCGTTGATAG
GATAGCGAAGCAGTCAAGTACAAATCAACCGTTGGTTTCTTGTGCAATGGCAGAGCTGGCTTCATGTAGTGGAAATGGCCATTCCATTTGACCGGTT
TTACATTTGCATCAAGTAAAGAGCAACTATGCCCAACCCCAAACTGTTTCAAATTTCAAAGATGTTATGCCAGCACCTAAACCAACACCGACAT
TCTGCCCTTAGCAGTATCAACTGTGATAAAATCACCAGCCCACTTAAAGGTTTCCACTAGCGCTTTAAAGCTAGGATTGTCAAGGATTTGG
TCATCAGGAGCGATTCTGAGAGCTTTTCAAGCTTAACTCACTTGTGTTTACCTATCGTAAACGATGCTCAGAGCGCTGTGACCAACCATGTAATCT
TCGGAAAAGCAAGAGCTGACCTTGAACCTTCAAAACCCCAATACAGTCAATGTCTGGAATGTCTAGTGGTCTTGAAGAACTTGGTAGGGTGGCAGA
TGAAGGTAACATCGACCAACCCAGGCACCAAAATTCGTCTTTTCCAATCTCAAAGCTATCAACCTTATAACACCAAGCCTAATAGTTGGTTCTCTGT
CATTTTCCAAACCAAACTTTTTCAGGTTTCAAAGAGCAGAAAAGCGATAAATTTCTTCATCGCTTGGCTCAATTAAGTATGATAGTAAGGCTTCT
CAATAGTCCACGGTGTCTATTTCGATTGCACAACCTGACCACTAATACCATCTCTAATAGAGCTGTTTGGAGCTGGAGACAATGACATTGT
GCTAGTTTCAACAGTATCATCACTTAAAGATGATGTTTTCACACCGTCAATGGTAAGTTTCAATGATTTTTGTGATGCCATTCTCTCTCTCAA
ATTAGTTTACGTTGCAATTTCTCAGCAATACGATTTCACCAACGTTGGCTAGTCTGTTAAGGTCAGCTTCTTCCCTGATAGTGACGCCAGAGAA
GTTAAGCTTAATATTGTTTCGATGATTTTCATCGTGTAGCAATACTTTGACCAATTTGCCCGAGGGTTGACTTATTCAATGGCAAGATGGCTTCAG
GCCAGCTCACCCGCCAACCATTGACCGGTTTCCATTATGCGCAATAGGTTGGTTTGGTCATGATACCGCCCTTGGCATAACGATCAATGCGCGAT
ACTTGGTAAGCCACTTTTATGCAATCCAGAGGTTGACAGAACCTCACACGGAAGTGAAGTATGGAATATGAGGCAATTTAATCTGGAAGTT
AAACAGATTCTTGATGGCATTGACCCGTTGGACACTGCATTTTTCGCCCATCTATTGCAATTGGAATAGTGGATTATGGAATTCCAAATATT
GCTTGTCTGTTGAAAGTATCCATTAAAAATTCCTGAAATCGTGCTACTCAATATTATAAACAAATTTGACCCAGTTGAGACCAGTCCAGACCACAA
ATTGGAAGAGTGAAGTGAACCTTGACCAGAGACTGAGCACTGTAATCAAATTTGAGAAAATATTGGACAAGGAAGTAGTAAAGCTAGACCA
CAAAGCTGTGCTGTGAGACTACTGAAGCAAGCAAGGCTGAGCAAGGCAAGGAGTGAATTTGACACGCTGTGGTGGCAGTCTGATGATGTAGT
CCACAATTCAGAAAGCCAGGCAGCACAAGAATCCACGTTGACTGAAGCCATTCACTATGAGCTCCCGAGTTTCATGATTGCTTGGATGATAAGTGT
TATGACGGCAATAGCCCTACTATTGCGGCCACTACAATCCGACAGGCGCACTTATGCCCCATGAGCGATGACAGCGGTGCAATTCGACCAAG
CAACATCATCAGCAGTGTGTAAGTAGGCCAAGAATCAGCATAGTCTGTTGATCAGTTTTCGTTTAGGCTAGTAAACCAATTTGACAGAAATTTCAAG
CATACCATCAAGGTTTCTAAAGCTGGGATGACAGTCTCAAGCAATTTACCGCCAAAGTTGCTGCCATTTCCCTTTGATGTTAGAACTTAGAGT
CAACTTATCTATTGGGTCAAGCGTCTCATCAATGTGGTGGAGACAGTACCAGAGGAACCTTTAGCTGCTTCAGCTAAGTCAATCAAGCTAAAGC
ACCACGCTGAATAGCATCGACCATTTAGGAGCAGCCTTACTACCAAGATTTCTGAGGCAATACTTAAAGCCTCTGTCTCACTAGTAGAATTTTG
AATAGCACTAACAGCTCATCTCAATCCATCTGTGAGAGTCTTACCGCTTTTAGCATAGATGACAGCAGCTTTTCGATAGAGGATGACAGCAGAGA
TGAATCCACACCGCTTTCTCAAATTTACCGATCAGTGACAGACCTTCTTCAAAGAAAGTCCCAACCTTTAATCTGAGAGGACCGCTCAATGGC
TTTTTGAACAATCGTGTCAACTGACTGTCTGTATCTTGAAGCGGCTTTGGTCACATTGTCTAAGACCATTTCCCAAGTCTTCAGCTGTCAAACCGTA
AGCTTCAATAGCTTGTGTTGAGAAAATGGCAGAGCTTGAATGTCTGTTTCGTTAATCTCAGCATACTTGATAAGTAATTCAGATGCTGATTTCAG
CTTTTCCCAGTCAAACCGAAGTGAATTTCAATTTCCCAACCGCATCACCAGCATCTGTAAGCTGGTAGGCATACCCAGTAGCAATGTCTTTAGC
AATTTCTGAAAGCTCTGCTAAGGCATCACCAGTCAGACCAAGTTTGGTTGTGACCGGTGTCAGAGCCTCATCTATCAGACCAAGCATCTACTGT
CATTTTCCCAGCGTCAACCATTTTCTGGCCAACTTGACAGCCTTATCTGCAACATCCATCATGACATCAGCTCTTAAATAGCTGGTTGCCCTTTT
GATGCTCCAGTTGACAGACGCTTGACTCACCAAGATGTCATTGACCGTCAATCTTTAGAACTTCAACTTTCAGCTTGAACGATTTCAATTTTG
AAGTTGAGCGCAATTTCTGTACCTATTTCTCATCGCCAAGGCGAGCTGTTTCTTTTAAATTTCTGGACTTTATCCCGAGCAATTTCCGACTG
TTTGCAAGTAGTTTCTTTTGTCTGTGATGTTGACATTGACAGGCTTACGAGCTTACAGCTTTTGTATGACAAATCAAGCTCTTATAGCAATTT
ATCAAGTTCTTTGTTAAGATTGAAATAGACTTTGGGTCTCTACATCTTCAATGTGTTTCTTTGTTGACTCCATTGCCCTTATCAACAATCTTCAT
CTGTGATTCAACCTTAGCAATTTCAAGTTGAAGCTTATTCACCTGTGCTGACCAACTTCAGATTCTCCAGTGCCCTTCTGTGCTTTTGTAGTTT
AGCAATTTTATAGCAACCAACAGAGCCTGTTCTTGAAGTTTAAACCACTTACGATTCAACAAAGTCAACATTGTCTGGATCCATCTTCAATTTGTCT
GTTAGTGTATTGAAGTCTTTTTCAACTAGATAAGGAGTGTGATACCTTTTACAGACCTATCAAAATCAAGCTATTAAGCTCTTATAGCAATTTGAC
CTATAAGCCTTCAAACGTTTCAGTCATAGATTTCCTCTTTCTTTTAACTGACATCACGCTAAGTAAATCAGCGTTGGATAAGGTTTCTTTTTC
TTCTGATTGATGCTCATTTTGGTGAAGCGTTCCCATCAAATAGTTAAAGTGTGGGATTCTGCCCAAAAACATCCATCCGATTTTCAAAGATAAC
CTTATAAACCTTTTCGGAAGTTTAACTTCTGAAGAGGCTTTTTTTTATCTTGGCGGCACTTTGCTCTGCTTTCGGTTAAATTCATAGAAGAGGTCT
GAGAAGAAACCAATCAATCAATCAACCAACCAAGGAGCTTAATGAAGCTGTTTCAGCGGTAAGCTCAATTTGTACTAAACGCTCAATTTTCAAC
TCACCAATAAAGGCAAGGAATGACTTCAGTCAAGAAAGTTCATGAAATCAGGTTCCATAAGTAGAGGCATCATCTTGATTTTCTCTTCATCAGTTAAA
TCAGATAGGTTACAGTTTACACAGTTGCAAGAGCAAGTTGTGTATATGCTGTAAGTGTCTTTTGGTTGTCTCATCAAAGAAAGTTACGACAGTTTCGC
TGTTTCATACATCTTGATAGCTGGTAAAGAGTAAAGAAAGCGCACTGTTTCAGTGTGCTCTCTTCTTCCACCGTAACTATCAACAGCTGTGAATGAT
AGTCTTTTTTAACTCATTAAAGCCTCCGCTTAAACAGTTGTGTGAGTGTGTTTCAAGCGCTTTCATGATGAATCAATCAGCTTGTGCTG
GTGACTTGTGACGCAACCACTTGTCAAACCTTCCACGAGCGGTTCTTCTGCTGTCATCAGCCATACAATTTCTGATACAGGTTTCTTTTCAAGAT
CCACAATGAAGTTATTTGGAGAGGCGAGTACAAGGATTTCATTTCTTTTGGTGTGCTGATGTTTCATCAGTTGATGTGCTGCTTTAGGTGACG

ATGCCTTAACGTTTCGTCCTCAAAATGTGGAACCTCTTCAATCTCAGCTCCAAACTCATCTGTAAACAGTTTCAGCATAACCCCAATGAAGTTAGTATTGA
CACCAGTATCAATCAAGCTGGTGGTAGAGTTTCGTAAGCTTTTACCTAAGTGATCAATCATAAACTGTTTAGGAATCTGATAGGTTTGAATAG
ACCCCTCTGTGGATTTTACCTTGCAACGAACATGTTCCACATTTGCTGCATAGTAGGCATTTGATTCCTGAGAAGTTTCAAAGGATGTGCTTC
GTAGCCCTGTAAAGGATAAGGTTTCTGCAAGTCTAAGGCCACGAGCATCAGTTTGTAGCAATTTTGGCATAAAACCAATTGCGATTACCGTGAGTGA
CTTCCCTTGTATCGTATTGATAAGTCAATGTAAGTCTCTTCTTATTTAGGTGTGATTTTAAATGGATTTTCAATCATTAAGGAATTTCTCCTTATT
CTTGAGGTAGGCTGATGCTGATATGCTCTCTAGGGGCAACAAAGCCACCGTTTGTAGTGGCATGACCAATTTCTAAATAGGTGGGATAGAGATTTTCT
TTTGCCATTATTATGAACAACAGCGGCGTCATCTATGATGTCTGTGTGTCCTTCTTTCGTAACACCGTTTCTGCTAGGGCTTCCAGTTCTAAAT
GTCATTTTCTGTACTTTGGGCGAGCTTCTTAAATGTTCTCTAAACCTTGATTTCTTGATATCCACCTTTAGCGGTGTCTCTACGCTACCAACCGCC
CATTTGTAAACACCTCAAGTCTGTAAGTTGTCAGTAGATAGTCAGTGTGAGTTGTTTTAGATTCAATGATTTGGCTCACACATAAAATAGACA
GCATCAAAATTTCAATGTGTCTAGTTTCTTCTTGTGGTAGTGACTAATCTTGCAAAAGTCATTTTCTCATGTGCACTCTATCATCAGCAGTAATGC
TACTGCTGTGTGTTAACCGATAATAACAAGATGACATTGTGAGGAGAAGATTTCTCTCTACGTTCCATGTAGAAGACCTTAGCCTTCAAAGGGTTTG
TTTCAAGGATAGATTGAATATCTTGTCTAGTGAAAAATTTCTTGCGCATTATTTCAGTTCTTCCAAGTTTCGATGATAGTGAATGACCATCATCTGA
TTCTGTGCTCCCAATGTTAACTTGTACTCTTTGCCATTATATTGACATAGTCAAGAGTGTGAGTGCACATAGTTGGAACGAACATTAACCTAGCAGT
CAGAATCTGAGCGTCTGCCATCTTATCAAGCCTTCTGCTAGATAGTTTCTTCTTCTCAGCTTTGACTTTCTTCTCAGCTGCTTTCTTCTCCCA
GACACCTTTTCAACCTCAACACGCTCATCATAGCAAAAGATGATAGCTACTCTTGAAGATTTTATGTCTTCACTTTCATAGATTGCTTGTAGTTGA
TACAAAAGATTGTCTATCTCTCCGTCAATCCATTCCATAGTAGCAGCACTGCTGTCTCAAAAGATTGTCAAACGTTGAACGCATCTCAGATGT
AACAGTCAAGCATGTCTCCCTATCTTCTTCCCTTAAATGTCTGTCCATCCCTCTAACTCCGTTTCTTTATCGATACGGATAACAGGAATGACATTT
CTTTGTAAATATGAATCCCACTGTTGATATATCTGTAAGATTTGAGCGCTCAAGATATCCCTCTTCAACGTCAACTTCTTACCATTTCTTGTATGTT
TTAAGGATTGTCTATTGAGCTCTCCCTTTCTATATTTAACTGTGGGTTTGTAAACCTTAAACCGCTGATTTGTACTGAGCAGCAACGACCCATAA
CACTAGCAAGCTCAATATGACGGCGTTGACTGTTACATCATATCATCAAGCGGTGAGCGGCGAGCTCATCACCATCATCTTATAAGCTTGGT
CAGCAATGCAATGATTTGGGTTAGTTGACCGCTCCATCCAGTCAATAGTGTAAACCTTGAACCAACGAGCAATTAACATTTCCGTTGGTTGCAATTTGGAG
CAATGGTTGAGGATCGATGAGCGACCTTCTGATCTTTGACCAATTTCAATTTAGAGCAATGGCTTTTGAAGTGACAGAAGATGAGTAGTAT
TTGGAACCATCTTATCAATACGAGCAACCGCGTTTCAAGAACAGCATTTGCAAAATACACGAGCAACATTGATTTCTTGTGTTTCAAAGAGATTG
CTTCAGTTTCTTTCAGCAATTGATTTGATTTTCACTGATTTTGTCTTTCAGCACTGTTAGATTTTCCATCACCATGACAACGAGCAGCTTCAATAGTTC
GGATGAAGCCTTGAGCAAGTTCTTTCATCATATAGTTGAAGTAAAGCGCTGTTGTATCTTCTTCAAGTCAGAATATCAAAGGCATATTTGATAT
AACTGTGCGAGAGTTGATAGTGAATCCAGAAATGTGAAGTCTTCTCATCTTCTTAGCTTACAGCTTTGCTGCTTTAGCTTTGAGATTGATG
TTTGAAGAGCAACACGCAACCGCATAGCTCTTTTGAAGCGTGGATCTTTTGAAGCGTGGTTCAGATCCCATATAGTTAGTAAAGGCATCTTGAATAGCGATAAGAA
CAGGTTCTGGAAGAATCTTAGTGAGGTTAGTCACTCTTTTCAACAAGGTTAGCTTCCACGCTTTACGGGCAGCTGTTTGGCGTACCTTCTGTTGT
CCATCAGAATACGGACAAAGTCAAGAGCAGCGGCTTGGTTTTCAAATAATCCATAGGTGTATTACCTTTCTGTTTTCTTAAATGATTTTAGCAT
CTTTGCTGAGTTCTTCTTCACTTCTTCAATGTGAGAATCCAGCCAGCAATTTCTTCTTAAATAGCTGTTGCTTTGAGAAACCAAACTTCTGCT
CAGTTTTTAACTGTTTCCAAGTCTCGTCTTCAATGGTTGAAGTTTCACTTCTTGTCTTCAATAGTGGCTTTTTTAAAGCTTTTACCTCAGCCAGCTTCAT
CAGTTGCTTTTTGACGAGCTTCCAAAAGCTCAATGAGTGATTTTTCATCATGTCTCTCTTAAATTTTTGCAAGTTTACTCATGATTTCTTGCTC
ATGTTTCCGCTGAGCGATTCTGCTTATCAACCGCGGACATATCAAAATCTTCTTAAATTTGTCAACAGTTGCTTGGGGTTAGCTGGCGAGCTTCAACAA
GAAATTTCAAAGATTTCACTTCTTGAAGATCCATCCGCCATAGGTTGCTTAGGCTCAATAGGCTCAATCTTAAATAAGAACCCCAATCTC
AGGCTATCCAAATGCTCCCACTTTTCATGAGGTCAATAGTTTCTTAGCTCTGGATCACTAAGATTAAACGTTGAAGCTGTTGCGAAGCTTTTTTCA
TCCACAGACAATTCATGCTTACCAATAACACAGTTACGGTCTATGATTAAGACACATAGGGACAACAGCCTTAGATTTCAGAGTGTATCAAAACAC
CCCTTGGCCATCATATCGCTTCTCTGTCTGTATTGTCTATAGGTTGAAGCGTAAGCTTCAAATGAAAGTCAAGTGTATCTCTCAACCGCACTT
ACAACAAGGTTTTTGTATTTTCCATTTGCTTACCTCTTCTGTAAGATATGCAACCAACCCACCTTTAGATTCTCATGATTTCTTCTGCAAC
GATACGAACAGCATCTAGGTTGGTTTTCAAAATCTTCAACCGCTCATAGGAGCAATCAACCAAGATAGGTTTACAGGAACCTATTGAGTTCTTCA
TCCAGCATATTTGAGCTTGAAGCCACCTTCAACCAAAATCTTAAATGAAATCATGTGAGCCATATCAAAGAAGACAGTAACCTATTGCTTGTAGT
CCGTGCTGTCTCTGTGAAGTATTTTCTGTTAATCTCTCAGATAGACACGCTGATATACTTCAAGCGCTAGAATAGTAGGCTCTATATTTGTTCT
CTCAGTATAGTCAAGGTAATAATTTCTCATTGATACCATGAGCATTAAGAGCTGTGATTTCAAGAATCTAATTTCTTCTTAGAAGCAGTAGA
ATAGTCTTTGCTAAGTTCTTGGAAATCTTCTGCTTCTCAGATCAAGATGCAAGTCCACGCTTCTTGGCCAAAGTCAAGCATCTATCAACACGCTCCCT
GGCTTGTGCTTCAAATGTTTCTCATGCTGCTTGTAGTTGGTAGCTTTAAGAAACCTCTCAAGCTAGAATTGCCATCGCTAAGCTTTTCTGTCAAAGC
ATTTCAAGTTAATGTCAATAAGCTCAGTAATCTGATTGAGTTGAGCGGTGACATTTCACTTAGGATTTTCAAATACCCACACATCAGTAAGAGGAAG
CTCAACAGACAATCATCAAGCATAAGCTCCACGCTCTCTGCTGTCCAAGTCACTGCTCTTCTTAGCAAGCCATATTTCAACAGCTCGGCCATCTT
CCAACGTTGGTACAAACACCGCCACACCGTCAAGCAGCATAGCCCTAGCTTACATTTGACAAAAGACAACAGCGCATCTCTAGTTGGATTTGGTGAAAC
TGTTAGCACCTCAGCCAAATCACTATGCTCATACCAAAACCATCGAATCGACACCGCTGGGTTACGAGTAATCTTGACATGCTTAAACCTTAACTG
AGCTGTGTGATGTAATCTTATTGTAGATGTTATCCAAATAGATGGAGTTCTTACGCCAGTAGGAGATCTTCTTGAAGATAGGTTCTGTGTAGA
TTTCCGATTGTTTGGACGGAATCTTAGCAAAAACCTCTTCAAATTTTCAAATAGGTTGTTTCTTCTTCACTTCAATCAAAGTAGAGTCAAG
TCTTCTTGAATTTTCAATACAGATAAAGGCATCTAGCTGACTAGCAACATGCGCTTGGAGCATTGAACAAATAGCGAGCTTGTGCTTCAAGATATG
TTATTGGCATCAATTTTGACACGAGCTTGGCATGATTCCATGTGCGCCACAGGATCATCAAGATGATTTTGGCCATCTTAGCCTTCTCTGTGTA
ACCTTGAGCGGATTTGATAACGATTTGACCGCTTGGGGAATATCGTGACAAATATCCCGTAGTAGTCTGTTAAACAGCGAATAAGTTCCCTTGCA
TTGTAGCGGTATAACCGACTGCCACAGGCAAAATCTGTGTCTCATCTAATAAATCCGCTAAGCTTCTTCAAATATAGAGCTTGGCTGTAGTCTC
AATTCTGACATGACGATGCCACTTAATTTCCATCTAGTACTTATCAGCGAGTTCTTGGCCAAATGTCTCAATGGTATGCTGCGGTGGCATGAAT
TTCTTGTGTTAGATAGTGCGGTTCTTCCCCACGCACAACCATAAAAGAGATAGAGCAGATGTCTATTGACATCTGACAAGTCAATCCCAATCACACAA
CGGGCGTTCCGTTCTCATCTCCGACAAACAACTCTCATCAAACTTATCTGACCAACCTTTACACTCTTCTATTGCTGAAGTAAGCAAGATAGTTG
TTGACAGGAAGATTGAAGTCTTAGCCATCAGCTCAGCTTGTGTGCTGGATCATCTTGTCTCATCTCAATATCAGAGCGATGGTTTCTTCTCTCT
GTCGTGATACCAAGTAATGGCATAGCTTTCTGCCACATATCAGGGTCATGAATCTCTGACACATCGTCCAACCTGATATAATCCAAAGGCATGACAGAA
TCATTGATAATCTTGTCTCAAGGATATCTACCCAGATGTTGTAATACTTATCAAAGAGCTTGTACGCTTCTGTTCCATTGTTGGAATGTACCAG
GTTATCCAATCTTACGCTTACGGCTGGAACCATCATTCACAACCTTGATGAAGTATCATCATATAAGTGTGACCTCATCAAAGATATTGTAGTGA
GCATTAGTACCGTCAAGGCTTTTATAGTCAGAAGTCTTGTATGACATAAAGCTTGTAGTTGTTTATACAAGATACCTTGTGTTGGTTGACCGTAGG
ATGTGAGCTCAGCATATAGTGCAGCAAGCTTTCTTATTGACACATAGCTGCTTGGAGCATTGAACAAATAGCGAGCTTGTGCTTCAAGCTGTAA
GCAAGAAGCTGAATATCAGCACCCCACTACCGTCAATGATTTGACCAACCTCAGCAATAGCAGAACCAAGAGTAGTCTTACCTGTGCCACGAGGC
ACAATAATAGGACCTCATGAATGAGAGCGCTTTCTTCAATACTGTGTATTTTCCAAGGTATCAGGATTGGTCTTAGTAACCTCAACCGTGTGA
TAAAAGCCCCAGCTGTTTCTAACCAAACTTTTGTGGTAATGCTAAGCGTAACCTACAGCAAGGCTTTTAGTATTGTGTGCACTTCTCTCAATG
AACTCAATCCGTTTGTGAGCTTCTCTGTTGAAGAGGATTTGCTCTTTGTATCGCTCAACAGCTCAATGATTAATGATTTGCTGTGAGTGTGATG
CGAATCTTACAGTATAGATGAGCTGAGCATACTTATCAAAATATCTCATCTCAACCATACAGTGTAACTTCTCTGAAATCATTTCTTGTAGCCT
GTCAACCTGTGAGCTTTGCTTTTCAATCGTTGACATGATCTGATGTTAAGCTTTTGATACCTTTTCCATTCCATCAAGTAGGTACTTATCAGGTAG
CTCACCGTCAATGATGACCTTATTGATTTCAAGCTGGAAGTTTTCATCACTTTTGTGATTTGATTTGATTTGATTTGATTTTCAACCCCAAC
TGAATCATTATCACTGATTTCAAGCAATTTTCTTGTGAATCAGCTTGAAGTCTTACGAGATAGCTCAACAGCTTCTGCTGTGTGATGATTTTGT
CCGTTGATTTGGCAAGCTTTTCCAACCTCTTGAACCTGACTTTTGTGATATTGACCTTAGTTTCTTCAAATATGCCGAGCTTTTTTTCGATACCTTGT
AAGGGTAGCACGACTTATCTTCTAGCTTTTCTAAAACCTTCAATGATTTTCAAATCATGCTCTTCTTGTATCAATTTCTGCTCAATTTTGGGGGAG
AGGTACACAAGAGGATTGACACCGTTATTATTGTCGCTGTCAAATTTCAAATAGGGGGAGTCCAAAAAATTAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAATTTATATCCGATTATCTAAATTTAAATTTATTTTCAATTTGAAAGTTTGTGTTGTGATCAAGCAAGTCAACTGAGCAAGTCTCTCTT
GTTGAGAGTATAGTATCTTGTATAATGTTTCTGTAATCTCTATGATGTTGGTCAACAATACTTACCGTGAATCAACGCTCCGACATGTC
ACAACGCATACGCTTAGCTTTTCTGATTTTATTTCTCAGAGTTCTCCAAGGTTTCGAGTTGTAGAATTTAATCTGCCAAGCTCTGAACAGCTCAGA

GTGTTTAGGGTTTCTATAGCCCACTACATTGACCCCAATGCAAACTATCTCTTGCAACCTCTCTTGAAATGTCTCTAAACTTTAAATCTGCTTCA
CTCACTATTCTTTTGTATAGTTGATTAAACGGATTAGAAATATTATTACAAAACCTTGGCTTTATTACGATTTTATTACAGTCTCGTTAGGCTTA
ATATCTAAAGTCACTCATATCCATTGCAATATGTTCTAAGTCGTTCTTCGTGAGATAGATTTCTAAAGTGCTACAGCTTCAAGCCTAATTTCCA
TCAAAATGCATTTTTCATCTTTTTCATGGCATCGTCACCCCAACAAAAAAGAACATAGCCTAAGCTTGCTCTCTGGATTTTCTCATGTATACAAATAT
ATCAGATTTGTTTGTCAATAATACCCATTTTGTGACAAGATTATTTTCTATGGCTGAATTTATGTAAAAATACATGCAACTATCTGATATATC
TTATATTTTATCCAAATTTGTTTTCACACTAGAAAACTAATTAGGACAAGGCTTTAAGCTCACTTCAAAATATAGACTAGAACTTCTCGTTATGG
ATAGTTGAAAAAATCAAAAAAATATTAGAGGCTAAATTTACTCATCTTAGTATCAAGCTCATCTTGCTTTACACAAATGTAGATTAGTGTAAGTGC
TGGGCTTGAATGATTGAATAGTGACATCAAGTCAGCAACGTTCTTGTAATCTTGTAGTAATGATAGCCAAAGGTTTTCGCAATTGATAGGTTCC
AACATTGTCAATGCCGAGGTCTTCAGCAGCTCTTTAAGAAACCCAGTAACCGCTTTATACTGAGCGCCTTGTCTTCCGACACAGCTTGA
TAGATATCATGAAGTTTCCTTGTCTTTGACAAATTCCTCAATTCGTTTGTAGTGGCCTTGTCTCTTAATACTTTTATACCTTACAGTCTTTTG
TTCCCTAACTTTGATGTGCCAGCCTTGGACATCTTTGACCTTTAGCTTGGAAATATCTCCAACACGGAAACCTGTATGATGCCAAAGAAATAG
CATGTAATATCTTTTTCATTCCAAGATGATAGATAGTCTCTTCATGGCTTGTATATCTGTCCTTGTCTCGTAGCGGTTCAACAATATTCATCGCTTTGTCT
CCTTTCTCAAAAAAATAAGCAACCAAGGATTTCTCGGTGTAGCGCATATCAATCTATCAGATTGTTTCTGTCTCAATTTATATGTTTGTGA
CAAGTTTACATGAACAATAATTTTGCAAGTGTATCAAGGATGATCTTCAGCTCTTCTATAAAATCTGCTTGCTATGTCTGTAAAGATAAAGCTGTCTCGC
CATTTTCCATGATGTGCCAAACTTGAATCCAATCATATCCAGTATGTTCTCCACCTCAGATGGAAATTTTCTTATCATCGGGTCAAGTACCT
CTAGTAATTTCTGATATCGCATTTTGGAACTCTTCCAGTTTTCAGAATCATTTGGGTCACTGGCATAAGCAACAGCTAGATTTTCAAGATATTAGTTG
AAGTTCCACTGCGACTAGCTCTGTAATCATCGATTCTTGGCATTGTCAAGTTTGTGACTGCATAGATTCTTCCAGTTCATGACGGCGCTGCCAA
TAAGTTTATCAATTTTGTAGATCTTAGCCTCAAGCTCAAACTCAAGGAAATCAGCTCTTGTCTTACTTGTGCTTTTCTTTGTCAAAATTTGTCTCCT
TTGGAATGCTCTTCTTGATTCTTTCCACTTGTATGATTCTGCCATTATTTATCATTTGTTTCCAATATGGCGGTAATCTACAGCCTTCTTTTCCACATA
GATAATCTTTTCAACACGGGTTTCAAGTGGTGTGGTGTGCTGGCCTTCATCAATCAACCAAGCAACAGGCTGGGTGATATTGTAAAGCCTTAGC
GATATTTTCAACCTGACCAATAGATGGTGTACCGCCTTTTTCATAATGTAGCAGCGTGTTCATAGAAATGCCAGTGGCTTCATGCACATCTTGCG
ACTGAGGCAAGTTTGGTTTGTAGTTCTTCAAGCCTTAACTTCATCTTCCCTTCCATCTTCTGTGTGGTCTTCGATTCTTGTGACACGATGCA
ATAGCAGAGCGACACATGTCTATCCAGACATAGTCAGCATTTTCCAACCTGCAATCAAGGCATCTAACCTTCAGACGGTCAATCTCAACTTCTAGC
CGTTCAATGTCTTTGTATGCTCTGTTATATAATTCATCTTCAAGAAATCTAATACGCTCAGCCATTGCCTCTTGAATGACGATGTAGGTGGGTTTCT
TTATATTCGTTTATAAGCACCTTCTAAACGGTAGATCATCTGAAATATCCATAAGGCTGACTATTTCCAATGATGTGGGCAATTGGTCTATCC
ATGCTTGGCTGGTGGTTGTTTGAATTTATCAGCTTCTTCAAGAAATCTGGAAGCTGTGAGCAACCAACCTCAGTCACATAGATACGCTGACCTTGTGATTT
TCGTAGCTTCTTGTCTGGATTCTGCCAGTAATACCAATCAGCATTCTTTTTCGTCCAATTGGCCAAAGTTTTCAGCTTGTGTGCGCCACATCACA
CAGTTGATGAAATCAGCTTCACGATCACCAGCAGCATCTTGTGAATTTTCGATTGACTGCTAGGTTAAAGTAGCGTTTGGCGATGTTTGACGGCGTG
TAACGTAGCTCAACATCTCTTGTCAAGCGGCCAATAAGTACAACATTTATGATCATCAACCTCACCACCTTTCTGAAATGTACTTGTGACAGAA
CTCTTTTCTGTATCTCTTTTGGTAAACCTTACAGCCTCATTTTATAGTCTTGGCACGTTTGGGTAGACATGAAGATAGACAGGCATATAAC
CTTTCCACCAACAAAGCATCAAAATCTTTAAATTCAGGATTCCTATTGATTTTTCATTCTCTTCTCCATTCTTCAATCAACAGTCAAGG
TTCTTTCTTGCTTTTGTAGGCTTCAAGGCGGTTTCTTTTGGTACCGTAGTTGGTACTTTAGGGCATTTCCTAGATAAAATCCTTTGAGCATT
TCAGGGGTCATAAAGTTCTCTGAGAACATCAATTGACTCTAAACCGTATTTCCCTTGATAATGGCTAGGATAGTTTACATTGTCTATGCAAGATTTCTG
AATCCAGTTATCTTACCTGATCTTCTTCTTGTGTAGCTTGTTCATAGATTCTTCTCAATTCCTCATCTTCAATTTAGATATTGAGG
CGTTTGTCTATAAAATCAGATTTTGTCTATTGTTTCCAGCTCTTTCAAATAGTCAGGAATGTCATCACCACAGTAATTTTCAATGTATTGTCTCT
CAGTAACCAAGAACTTGGCATAAGCGCCAGCTGTAACGTGTGTGACGGCCTTCAATGATTTCTTTATCAGTGAATTTGCGCAACATTTTCAGCGCCAG
CATTGTGAGCCACATAGATAATCACCCTGTGAGCTTCTGTAGGCTTCTTGTGAGCAATATCATAAACAGATAGTTGAACTCAAAAAAATA
CAGTGATGATGTGGCATTGACCAAGCCTTGAGATTGTTGAAGAAATTTTCCCAATTCAGGTTTTCATTACCAATTCCTTCTTAAACCAATA
TCCATTGATTAACCTTGCTTTTCTGTCTTGTATTCTTTCATAGGCAATAGCCAAAGCAATCATCAGCCGTTGTGAGATTGTGGATTGCAATGGAATG
AATATTAGAGTGAGCAAGCTAAGTTCTGAGCGGATAAGCGGTGTTTTTGTTCGTTGTGGAAGATATGCTTGTAGAGTTTCTGAGCCATCTCCCC
CAAACCTGAGCAAGTAGCAACAGCTCCATATCTTGTGGAATCTGCTTCAATTCAGACCGCTTCTGATTGTTGTCTCAATGCCAATCAGGACAAC
TTGCAATGTCCTCCAGCTTACCGGATGATTCTCACTTCACTTACCTTTGAATAACAGAGTAAAGCTCCCGAGTTTCTCAATCAGCTTCTGAACTG
CTTGACAGGATTGCTCTGTGTAAGTTACGGTCAATAAACCACTGTTCAACCTTCTCTCAAGTGTCTATTGTTTGTAGTCAATTTGATAAACCTTTC
TTAATATTGTTTTTAGATTTTCTGTTGATTCTATCAGCCTCTTTTTCATCGATAAGAAATGTCTGCACTTTTCAATGATTTCTGAGATGGCAAACT
GTATAGCATACAGATAGCCCTGCTTATAGTCAATATTATGTCATTTTGTGTTTTCTCCGTTTTTTTTTAATTAAGTAACTCAAGTAGTAGCAAG
TTTTGAAACCAATTAATTTCTGATTTCCTTGTCTCCGATTTCATTGTTGCAACCTTACCCCTTGTCTATGATGCGAGGTTCTCATGATAGGTT
CAATAATTGCTTGGGCGAGCCAACTCCTTAGATTCAAACCTGGCCAAATTGGAACAGCTTTGTAACCATATAGCATGAATGTAGCTTCATAGGTCATAG
CAATCTCCTTGCAATTGACAGCAATGACGTTTACTGTTACGCTATACAGCTTGTTTATATAAATTGACTGTTGCTATGACCTGACTCGCCTTGTCT
AAAAGCCCGTAGCGGAAGCCTTGTAGCCTCCAACACTCACGAGGTGTAGAGCTTTCTGATTCTAAATCCGTTAGAGATAACCAAAAGTACCCGTA
AGTATTGCGATTTCAAACCTTCCAGGTAATCTGCTTCAACATATTCATGAGCATTTTAACTCCTTCTCCCTTATTTGTTGTTAGATTGGAATAA
ACCTTCCGAATCATACACTTCCCAATTCATTCCATTACCAGATGGATTAACTTTCTATTTTCTGTTGTGGATAGGATAATTTTCTGTGATGCT
TGATTGCAAGGAAAAATTTGGTCTGGTACCTTCTCTCTAAGATGTCCGATAATAAACACTCGTTCCCTATTCTGGGGGACTCCAAATTTCTGTCT
GTTAAAGATTGCAATTTCCAGTTGTACCCCAATTCATCCAAGGTTCTGATGATGGTCTCGAATGTAGCCCCCTTCTGTGGTTGAGGAGTCTCTT
AACGTTCTCAAGGAATAGATACCTTAGGCTGAGATAGATGCGCAACCTAGCAATTTCAAAGAACAAAGTTCCCTGTTGATCTTCAAAACCTCGTCT
ATTTCCAGCAATTGAGAAAGCCTGGCACGGAATCCGCCACAGATAACGTTCCACACTTCCGATTCTCGAATAAACTCATCTGAAACTCTTGTGAT
GTCATGTAGTTCAATTTCTCTTTCAGTATCATGTATTACTTTGTAGCTAGCTTAGCAAAATTTATTTATTTCCAGAAATCCTATGCACTCATGCC
AGCTTGCTCCATTCCAAGGCGAAAAACCAATGCCAGCAAGAGGTTCAAAAAATTTTCATCAATACCTTCTTCCATATCTTCCGATAGGA
AAGCTATTTTCAGTCAACCTTCAAGAAATCCAGATAGACAAAGCAGCTTGGCATAATTTGTGAGCATCAAGGCTTAACTCTCTTACTACTCAGG
TTAGTGTGATGATTGTGTTGCTCCGATTGTCCAAATCTCATAGAGAATCTGATGTGTCACCTCATTGTTCTGGCTGTGCGCTTTGCGACTCTCC
TTGCCAAATCGTCCAGAAAGAGGTAGTCCACCTAGTTAGCAGCTCAATCATGTGAGCTGTCTGTACCCATTGTCAACCTTGAAGCTTTCTTTT
ATTTTGTGTAAGGCTCACCAGTGAGATAAAAGAACTGATTTTGGTGATTCTGATAGGCTTTGAAATGTTCTGTTTCAATGAACTTGGCCAAAGCGGTAA
GTCAGATGACTTTTGGCAACACCAAGAGGCGAGTAATAATAGGATTTGCTGTTCTATCTCTGTCGGTAGAAGCTTCCATACGCTTGGCATAATTTG
ATAGCATGCTGGTCAATTTCTATCTTGTATTCTTCAAGACTCTTAGCCCTCAGCTTATCTGATACCAAGCTATCTCTTTCAAAGACAGCA
TATGTATCAGCAAGCTTGTCTGTTGATTTTGCTCTGACTGTTCAACTTATTTTCAAAGATGTTGATAGCGGCTTGGTACACTCTGGACACTGCTTG
AGTTCTTCAAGCCGCTCCCTTAATCGGTACTTTAGTCAGCCAGAGCTGGCAACCGTGAACCTCGCAGGTTTCTTCCAAGACTTGGCTAGTTTCAA
TTCITTAAGAGGATTCATCTAAAGGCCAACCTTCCGTCAATGTTTCCGTCTTGATTCTGTTGTTGTTGATTCAAATAGCCTTCAAACCTAGAACCA
AAGAGCGTTTCAGTCTGAGTACTTTTTCATAGTCTAGTCCGCTGACCAATCTTGTGACCGTGGTATCAATCATATGTTTGAATCATCTAACCTGAAT
CCTTCTGACCATCTAGCCTTGATAAGAGTTTGTGTTTTCTGAATGTTAGGCTCTGTAATTTCTATAGCTTTTTCATTCAAGTAAGAAATAATTTCC
TTGTATGGAATATCTTCTCTCATTTGCTGAAACTGTAGGATAGGTTAGTAAAGCTATCTTATCTAAGCTACCTTACTTAACTAACCTGCTGTCT
TCCATTTTGGATACATTTTGTATACAATTTCCAATAGGTTTAAAGACTAGCTGTTTTGACTTGTACATCTCTAGCTGAGCCTTTTCTAGCTGGTAT
AAGGTTGATTGAAAGCGGTGAGCTAGGATAGTTGTGTAATCCGCCAATGAGCGGATAACGACTACCACTATCAAAGGGAATCAAGAACCTTTT
GCAATCAGTAATTTTCATATCATCTACCTAGCGCCAATAGTTCTCTGAATCGTCTTGGCTTATCTATAAAGCCCTCATCATCAGCTCCCATGTTT
AAATGGAATAGAGAGCTTGGGATGATAGTGGCATTTCAAAAACCGTCTAGTCTCAGTGATTTTCTACTAAACATTTCTGCGTTGTGCCATCATC

AACCTCTCTTTGTTAGATACCTCATAGGCTCTCTTTATAAGCGTCTAAGTAAAGTTCAAAGACATCATTGACGTTATCGGCCAGCCCTTGTATAGAAATTC
 ATAGACCTCATATTCCTTCCATATCTTCGCTAAACAGCTTCAAAGGCTCTGGAAGAATATAAGTAAATCCTTTATCTCGTCAAATTTGTCAAATAA
 TTGATCAAGTAGGAATTTATCATCAAAATCTAAATCATATAATCAGCCACATCAAAGAATTCATTGAGAATTTCTCTTTTAGCCTTTGTCAGTATC
 ATGATTAATGAACCTGGCTACTTGTGAACATAGTAACTTTTCAAGAAAATACCCAGATCAGCAGTATGATGATGTGTAGATGTGTCCTTACCCAT
 ATTGTAGAAAATTTGTCGCAACTAATTTCCCAAAGTCTCCTGTGATAGCAAGGGATGAATTTTTTCTATCGAAAAATGAACGTAAAGTTATACTCATA
 GCCCCTTTTCTGGAATGTAAATAGTCAACAATGGTGACATGATACAGATTCGTTTTTTACAGCAATATGGTTGCTGAAAATAGTGGTCAAATTTTTTCTAT
 TTTCAATCTCTCTCAACGGCTAGAAAATCTGGTATATTTCTCTTGGAAATACAGCTTGACGTGTCGCAAGGTTCCCGTGCTGTTCTTTCTGATGATCA
 GCTCAGTGAATGTCGTTTTCTTGGCTGACCTTCTTTTTTGTCTTGGTATAAAGCATCAGCATAGAGGAAGGCGCAAAATCAGCGCTTGTCTGCTCAATGC
 TGCCTGATTTCCCTTAAGTCGGACATGATAGGCTTTTGTGCTTTCTTGTCTCAACCCCAACGGCTAAGCTGTGATAGTGAATGACTGGCACTTTTA
 ATTCTTGGCAATATCTTTTAACTTGCCTAGAAATCTCAGATACCTTCTGCTGTGCGGTTGTGAGACCGTGACCTTGAATGAGTGAAGATAGTCAA
 TGACTATCAATCAAGTCGGTCACTCTCTTGTAGAGTCCCTAGCTCTTGTCTGTAGTACGTAAATCTTGACTCAGCTGTGTCATCTATAAAGA
 TTGGAGCTTTCAGCAAGCTGACCTGTGATAGATAAGACGTTGCCACTCAATTAACCGTCAAAATTTCTGCTTCAATATGATGGTTGATGATGTTCTT
 CTTACGCTGACAACATCCGCTCAACAAGGCTTTTACGCCCCATTCAAGCGAGAAGACGGCCACAGCCTTATTGGACTTAGTTGCCACATTTCTGAG
 CTATGTTAAGAGCTTAGGGCTGTCTTCCCATCGCTGGCCGTGCCGCTAAGACAATTAGCTGGTCTTACGCAAGCCTGTTATCAGCTTGTCAAAGT
 CATAAAATCTGTTTCAATACCAAGTGATTTGACTGGTATGTTTGGAGCTTCTTCAATCTTTGAATGATTTTCCAAAGGACATCATGGATAGGCT
 TGAACACTCTTGTGTTATCGGCTTGACTAACTTCGATAAGTATGCTGACGTCAGCTTTTGGCATAATCTCATCAATTAAGATGCTCTCATCATTAGGCA
 TGCCAATTGAGTCAGACAAGTTGTCAATGATAGACCGTAGCTGTGCTTTTTTTCAGCAACAATCTTGGCATAATGCTCAGCGTGTGAGCTGGTTGGCA
 TGTCAATTAACAATCTCAGCGGTGTAGCTGTATCCGCCAACCATGCCAAGTTTCATCCGTACTTTCCAGCGTTGACTTGATTTGTGACAATATCGATGG
 CCTCGGCCACGATCAGCAAGGCTCACCATTGGCTTTAAATAGAATCTTGTGAGCTGGCTGTAAAGCTCATTGGTTTTCAGATATCAGCCACCTCAA
 TCTATTTTTTTCAGGTTTGTATAAAATTTGAACCAAGAACCGTGTGAGCTGGATCTGTGAGGCAATACCTTTTAACTATCATCATGACTTTCTCTCA
 GTCACAAAAGACTTCTTTCTTGTTTTTCAGGGTCAATGTCAACACGCTCTTCCAGTCTTGTAGTCAATGAAGCCTCGTTGTGGGATATATTGAGCAAT
 GACAGTCCCAGCTGTCTGTTGTTCTTGTAGAGCTTTTCTGAGCTTGATATTGTAGATAAGAGACTCAATCAGGGTTAGCTGAAATAAGTGTGCCCTAC
 TGCGAAGGTTTGTAAATTTGTTTCATGATATAGTTCTTTTGTCTTTCTTAGATAACAGCTTCTTGGCAATCTTGTGATACCATTCATGACTTCAAG
 TCCAGAGGGTATTTCCTCAGAGCATTTGGAATCCTCGGAAATCCTTATGACAGTTAAAGCGTTCAAAATGCTCCAGTATCTTTAGTACTTAACTAG
 AGCATTTAAAGCGCATTTGAGACTTGTGAGTTCTAAAGGAAATCTATACCTTTTCTGCTGTCAACAGCTGCATTACTTTTCATCGTTCTGTCCATTAGA
 CCAGCTTCGAACGTGTCAGCATTTGAATCATTAGATCATTCAATTAGCGTACCTCCATTATATCCGTGAGTCTGTTTTTGGTGCCCATTTGCTGT
 TTGCTGTTATCTTTTGTGACGACAGATCTGTTTTTCAATTGATGACAGATTTTATTGAGTCAAACTGTTTATGAATTCCTCTCAAAGTGAATTTGTT
 CTACAGGTTTACAAAGCTATAAGATGATTTTCTGTTCTATTTCCCATGATAGTACATTTTCCCTATCTGTGCCCATCTAAATTTCTACTCTAT
 TTTAAGTTTATTTTTCATCAATATGATTTATCGTTCGCTTATGATTTGGATTGGTATATAATGCTTCAGCTACTAGTCTATGAACTCTTTATCGACT
 TCTTAAATCCATTGACTGAAAGTGTCACTATTGCATAGCCTGAAGATAAGCTCTGTTTTTAAAGTGCCTCTTTTGTTTTTCTTGTCTCTGTTTTG
 CATTGACTGTTCTTCAAAATAGACCGAACACGACCAAGATGGAACTTGATAATATCTTTTAAACAATGGGTATATCTTTCCAACTTCTGTTCAATTG
 TGATATAATCTCTCTGATCTTTTATATAGCTTATGAGCTTATGGCTGAGGCTTTTTTGGCTTTTTCAGTTTCAAGTCAAGCGTTCATCTCCAAATTTTCA
 TTTGTTATTTGTGCTTGGTTCCCATGTCTATCCAGTAAGATAATGCTGCTTCAGCAAAATTTCTTTGGCAACATGTCTATAGCGATTGATATTGAAATG
 GTCTTTAAAAATCAACCTCAGCTTGTCTAAAGACCGACTGTGCGGAAGACTTTATCAGCATAGGCTGGACTGTCCATTCCACCTAGACAAGAGACAAC
 ACGAGCTTTTCTCTTCTTCAGTAAGGCTTTGAGCAAACTAGGATGAATGGTTGCTCATTTTTTCAGGATAATCAACATCTTGAGCCCAATGCCAACTG
 GTGCTCTTCTGCTTTCTTCTGTCAGTAAATAGAGCGATGAAGCCTCATCTGATAGATTTTCAGGACATAGAGCTCCCTGTGCGGAATCTGTGG
 CAATACCTCGCTAGTGCACCAACCTTTGAATTTCTTGAACCTGTGGCAATTTACTGGATAAGATAAGTGAGTAAAGACCGAGATTCTATGATGATAAT
 AGTTTTCTTGATGCGACCTAAATTTGTCTGTGATGCCCCGTGTTTTAGGGCGTCACTCTCATCAACATGGAAGTGCATCGCATTTCTGATGATTTTGAAT
 GCCTAAATATCAGCCAGCTCTTTTCCCAACAACCAAGGCTCGTTGTTAATGGTTACAGTAACGGACTTCTGCGCCGTGAAAAACAAAAATTTGCTT
 CATTCTTAATCCTCCAACTCGTCCAGCTGTCACTATGATGTAATACATCAGATACCTTATTTTGAAGTTTGTGCTGCTCTTCTTGCATATTTCAGC
 AATTCTGAGATAGTTGTCCTTAGCAACACCACAAGAACGAGCTAGATGTGTTTGTGTCTGTTCTTCTTCACTCAGCTTATCTTTCTACTAGCTGAATC
 CATTTTTTCTGTTGTTGACTCATATTTTTCTCTTCTAGTTTGGTATTAATTGACTTGAAATCTTTTATGAAAGGAGGTTCAAGATGAGCTTCTGCTCATCTGTTCAAAAG
 AAATTCGTATCATAGAGGCTAGCCATAAATTTCTAATTTGGCATCAAAATTTTTCGAAGAAGAGTTACAAGATGAGCTTCTGCTCATCTGTTCAAAAG
 GTAACTTGTGAGCTTTGAAACCTATCAAGAATTTGAACAACCGGCTATTGTAGACTATATCTTAAATATGCTATGCTGATGACATAGAACCTT
 ACCTAGATGACAGAGCTGATTTGATAGCAGCTTTCCCTAGACGAAGAGCATTTGAGAGCCTTGCAGAGAGTTAACGATGCTGAAACAGCTCGTGTGC
 AAATCTTTAAGCTACTATCTCAGGTCAATCTTGACTCTCTCTCGAAAAAATTCACACATCAAAAAGATAATTTGGATATGATTTCTTCAATT
 TTGCACTAAAGAGAATACCTCTGTTATCTTTTTTCAGATGATGAATCATTTTGAAGTATGCTGCTATGCTATGATCAAACTTGCCTTCAAATCA
 AATGATCTGTTTCGTGAGCTAGTTCTTCTAGCTCGGGCTTTTTTATTGAACCTTTTACTAGTTCAATAAATTTATCCGATTTGTAGTAACTTTA
 ACTGTCACTTGTCATTGAACCGATTTCCCTTTCATCTACCTCTCTTTTAAATTTATTAACATAAAAGTTAGCTAATCTCTTGACTTTTTTTAAATCTA
 GTTTTGAATTAAGAGCATAGAGAAAAGACCTACTAAAAGTAAGGTTTGACCTAAAGAAAGCAGCCCAATCAGTTTTATTAGGCTTTATTTTTTTA
 GTTGTCTTGTTCGCTAACTCTTATGCTTACGAATATTTATTTAAACCTAGTTTTTAAATTTTGTCAAGAATTTTATATCTAGTTTTTTAAATATTTTT
 TCTGATGCTTTAGAAAGGATACGATATCTGTTTTTTAATGATAGATACGTGAACCTAGTAATAAAAGGGAAGTCTCTTAATGACTTAGAAG
 ATACACTTGGCTACAGTCGTAATTTCTCTGTATAGCTTGAATGAAATTTCTAAGATGGGTAAACCAAAGGAAATGTCACAGTATTTTAAATGTCTCAC
 TAGATTACCTACTAGGTCTAACAGATAATTCAGGAATTTGCCAGCGATGAGACAGCTATCATTGACGGTCAAGTTGTGGATCTGAGAGAGAAGCAGCT
 CCCATACCATGCTGTGTTGATGGTAAGCCACTTGAATGAGATGATATGAGATTTTATTAACAGCATGCTCTGTCACACTTCAAAAATAAACAAAGG
 ATTGATGCTTGAAGAACTAGCAACCTCTGTAAAGATTTTGGAGTGGAAATGTGCTGTCTGATGCGCAGCAGCTGGCATGTTTCGGGATTTTACA
 ATCCAATAACAAGGCTTTAGGGGTTGATGTGAATCTGTCTGGAGCAAGAACAACAAAGTGCGCCCTACATGAGTTACAGCATAAAAATCACTTTC
 CATATCAGTATCAGCTTTTATAGAGAGATGTGAACTCGACGCAAAATAGGAATATGATCCACATCTTTTGAAGGAAGAATTTGGAATCGCTGAGG
 ACCACACTCAATTCAAATTCCTGTGCTTTATGAGAAAAGTACAAATTTGAAGAACCATAGCTGATGAGGCTATGATGAGGGAAGAGTATTTGAATTTAG
 TTGGATAAAATACGTCTCCCTGCTTATCAGTAATGAAAGCAGGGTGGGAAGATAGTTGTTATGGCATTATTTGGTCGGAAGAACAAGAACCTGAA
 GTAGAAATTTTTCAGCTGAGCCAAACGAGCGAGTTTGTGAGTTTAAAGAAATCAAAGACGATAGTAAGAAATAGATGACTACTTTATCAGAATTTGCA
 AGAAAAAGCAACATGTCAAATATGCTTCTACATGGACTTGTAGGCGAAAAATCAATTTTGTATCAGCAATAACTGTCATATCAATTTAAAGAGCCA
 GGGGCAACGGTTGGATATTTTCAATTTGGTATATCTCTGGATCAGCAGATACATAAGAGGTGGTGTCTTTTGTGCTGTGTAAGGATGAGAATACAGTCACT
 TTTGTCAAGAAGATAAACAAGCCATCTTAGAATTTGAAGATAGCAATAGAAACCGCATTAAAAAATAGGTTTCAAGAAATAAATAAGAACCTGACG
 CTCAACTTTTGAACGGTTCGAGCGTAAGGCGAATCTGATAAGAAAGTTGCCAATCTGGCAAGTCTTTTTCTGTTACTCATTTTATCAGAAATGAGGT
 AAAAAACAAATGGCATCATATCGAAAAAGAGAGAACGGGCTGTGGGAATACCGCATTTTCTACAAAACCATAGATGGAATAATAAACGGAAAGA
 GAAAGGTGGTTTGAAGCAAGAGGCTTGTCTCAGGCGGACGCAATCGAAATTTGAAAGAAATTTGACCCAAAACATCTTGACAAATGACGAAGTAACT
 TCTATATGACTTTGTCAAGAGCTGTGTCAGAGTCTAATAGCTCCGTATGTAAGAAAGATAAGACTTTGGGAACCTTTCAAAAACTTTAAGACAT
 CAAGAACTATTTTCAAGAGTTGAAGGTCAAGAGATTTACACCGCTTTTACTACAAAAAAGTTGAATGAGTTTGGCGAGAAATAAGCCAAAGAAAC
 TCTTGAGAAATTTCACTATCAAATAAAGGGGCTATGAAAGTTGCTGTAAGGGAACAGGTTGTACTTTAATTTTGCAGAGGTTGCAAAAGTGAA
 ATCTCAGGTAGAGCCAAAAATGAAGAGGAAGATTTTTTATAGGAGGCGGAATTAAGGCTCTCTTGGCCCTTCAAGAGAGAACCATCTCAATATGT
 ATCTTATCTTCACTCTTACCTTTCTGAGCTCAGAGACTCGGTTTTTCTGAGGCTATGGGGCTAACCTGAGCGCATATAGACTTCAAAAATGGCAT
 TTTGGATATAAACAGAGCTTTGATTACTCGAATATCAAGATTTTGCAGATCTGAAGAAATGAGTGTGATGCAAAAGAAAGTTTCAATTTGATTCAAA
 TACAATAGATATTTCTCGAATAATAAGAAAAATCATTGGCAAGCTAATATCAAGAATAGAGTGTGCTTTGGTGTATCTAAATTCAGCTTGCATAAA
 ACTGATTTAAGAAAAATTTGGGGTAGAAAGTCAGAAATCACTATACGGCAGACATACGCTTCGTTTTGATTTTGAACGGGGTTGACATTTGTGAC
 AATTTCTAAGCTTTCTT

TAAATATAAAAGATTTTATCCAAAGATAACAAAAATCAACGATTTGTTTCGTTGATTTTTTTGTTATCAGAATTATTTTTTAAATCCAATAATTGA
TAAGGTATAGAAGATTGACTATCTCTTAATGAATAGCTTTCTAATTCATTGACATTATCCCTTAAATTTGAGACTCTTTAGAACTAATTAACCG
TCCCTTTCAAATTCAGAGATTGTTCTGCGTTCCAGTAATATCTCTTAGGGTTTCATTAAATATATCTGGCGTTATGCGTGCAATGACACGTTCT
ACAAATAAACCTGATTTAATTAATCTGCGTCTCGAATGCGTTTCATTTTGTGAAGAAATCTATCAAAGTTGCATTATAAATACCTTTCCATATCTTCT
AGCGTTTCTAAATGAGGTCTATTTTGTGAAGTACAAATCTGTTAAGTGTGACATTGACATTCTGCTTAACACCGTTTCTGTTTGTGAAATGT
TTTTTCCGATTTTCGATTCTCTTGTCCAAATGTTAAAACTCATGAACAATACCACGAATAACACGCATAAGAATCGTTAACTATAAGTGATATTT
GACACAAAGCTACGATTAACTTGGCGTTCTAAGATTTTTAAATAACGTTGGTAAATACGATATTCTTTGATAGAAATATTGCCATAACGATAAGCA
GCTTCAAGTCCATCGCTTTCTATACTAAGCATCATCAGTTGCAATTCAGCTAAGTCTCTTCTTAATGTCTAGATTCTTGTCTTAAAAATGAGATGA
CGAATACGCTATTTATAATTTATCTATAACTGCATAAAATGAAGCTTGAATTTTCAGAACTCTTACCATCTTCTTCTTAAGACAGATAATATCTTTGT
AAAATCGATAGACGTATTAAATAATCATCTTTACCTGTAAAGGGAGGCGCTAACTTTGGTAATACTAAAGTCCCGTTAAAAAATCATTTAGCGTT
ACTGCACCAACAGTGAAAAGAATCAAATATACCCCACTCTCTATGACTGAGTGTCTGGGTAAATAAGAGTATTGTTGCTATGGAACACTTCTCT
TTAATCTCTGAAAAGTCAACAGTTGAATCTCTCTCAATACCTTTTAAATGATTTATGTTATTGAAAGATCTCCAAGCATAAAAGCAAGAACT
GCTAGAAAGCGCACTAGAAAAAGTGTGCAAGTAACATAAAACAACTACTAATAAGATCAAAATTAATAAGCGTTACTTGTAAAGAGGACCA
ATGATACGTGTGAGTTCTCTTCCAAATATTAAGAAAACTAAACCATTTAAATAAAAATTAAGGTTTCCAAATAACAGAGGTAACGCGATCTACT
TGAGCATCAAAGAGAGTCACTTTTTTCAAACGATTGCTTGCATTACTCTGCCACTACACCGCAATAATAGCTGAAAATCCCAACAAATCAGCA
ACGAAATAAGCAACAAAAGGTAAGGTTAATTCAAAAGTAGAGCCCTGTAAACATCAGCAGCATCAAAATTTCTTAGGACAGTGAGACATAACCTC
ATTAGAAAAGCAAAAGCAAGCAATTAATAAACCAACCATTTAGGCCAATGCTAACTTGAGACTAGCTTTTGCTAAGGAGAAATAACCTGTTTACA
AGGGCTGTTAAAGCAAACTGGAAGGAACTAGACCACTAGCGTCAATTTAAAGACCTTCCAATTTGAGGATATTCTTGCCCGTTTAGGTAAGTGA
AACCTCTTAGCAATCGATATAAAGGCAACGGCATCTGTTGGGCTTAAGGCTGCTCCAAGCGCAAGCATGCCGAAGTGGTAACTAACTGGCAAA
AGGTGCCCTGCTACATAACCAACGCAATAGCTGTTAAAAATACCGTTGGTAAAGATTAAAGTAAAGAAATATAGCCCGATCTTTATAAACTACCA
ATATCACTTTCTTGACCTTCCCTAAAGTTCAAAGGAGCAATAACAAAGGCAAGGAATAACTCAGGATCGATATGGAATCTTGACTTTGAAATTA
AAGCGAGAGAGAAATCCCAAGCAAACTGGATAAATGGTAAGTGAATTTAGGAAATATCCTATTTGATTAACATTTAGTAAATCAAAACAGGAGA
AAGCTGACTATTAGAATAGTTTCTTCCATATTATCTCTCTCATAACATCTATCAATCTTCTTCAATTTCTCAATTTTATCATCGATTTTTTT
AGTATCTTCTCTCTCAAATCGACAGCGACATCTTCTTTTCAAGTATTATTAATTTCTTCTTTTCTTCTTTTACTTTACTTAAGTGAACATTTGA
AAATCTTGATTTTAAAGAAAGGATTTATCTTTTAGTCGATTCAATTTGTTCTTCCAAAGATAATTGAGACATCATGACCTCTTATTAAGTGA
CAAAATTAATAATAAGATTTTCTTTCTAGCTCGGCTATCTCTAGTATGAACACGCAATTTCTTAAATTTGATAGATTTTGAAGATATCGTTGCTCAT
TATCTCCATATGTGGTAGACTAACAACAATTTAAATAGGAGGTTAAACCAATGAAAAATTAACAAAAGGAGCCACATTCGTGTTCTTAGTCCCTC
TTCTTCCATTGAGCGTCTGGGTGGTTTTGAGGCTAACCTATTAGCCAAAGAAAGTACTAGAAAAGCTGGGATTTCAAGTGTCTCTCTAAGCAGCTA
TCTAGAAAATGATATCTCTATTTCTGCTTTCGATTACTAGCCGTGTAGAAGATTACATGAAGCATTGCGGACCTCTCTGTTGATGCCATATTAGC
AACCATTGGCGGATTTCTTCAACGAGCTTTTACCATTGTTAGATTGATTATTAATCTCTAAGAAATCCCAAAATATTTGTTGGTTACTCAGATTCT
AACGGCTTCTTAAATGCTATTTTTGCCAAAGCAAAATCCAACTTACATGGGCCCTGCTTATCTTCTTCAAATGAAGGAAGGTCAACCTTA
CCAAACACAGCTTTGGCTTACTGCCATGACAGAAAACCACTATGAACCTTTGGCCTAGTGAAGAAATGGTCTAGTGATCCCTGGTATGATCCAGCAA
ACCACGCCAATTTTTCCCAACAGAAATGGAAAATTTAATAACGGAAGGCTTCCGGTACGATTATCGGAGGTAACTCTCTACGTTTGGCCCTACT
TCGAGGTACTCTTTATGACCCGAAAATGACGCTATGTTCTCTGATTGTAAGAGCTGAGGAAAGTAAATTTTATGAATTTGACCGCAATCTTGC
TGCAATTTTACAAGCTTATCTCTCATCCACAAGCTATTCTTATGGGGCGCTTCTCTAAAGAAATGCGGCATGACTCCACAAGTCTTTGAATATATCT
TTCAAACATGCTATTTTCAAGGAAATCTCTGTTATTTATGATATGGATTTTGCGGCACACCCAACTCTTTTGACAGTGACTATTGGAGCTGAGCT
AAGCGTTGACACTACTACATTATCTCTATCTATAAAGAAATAAAAAATACTCTGCTACTCATCTGAGTAACGGGAGTTTATCATTTAGAGTTAC
CAATAATTAACAGCTTTTCAACTGGACGCCACATGTTTATCACCATTCTTAACACTCTTTAGGAATTTCTTCAAAATCTGCTTACTGTAATA
TTAGTTCGCCATTGTGCTGGGGCGTGAACATCTACACTAGCTAACATTTGCATATACTCATCAGTGCCCTTATACGCCAAATTTGTCGCAAGTTA
ATAAAGAAATCCCTCGCTGAAAATCTGACTCAGCTCGCGAGCTTCTAAGCACAAGCAACTCCACCTAAATCTGCAACATTTTCTGTAATCTGTT
AGTTTACCATTGACTTTTGGCCATAAGATTCCAGTCCATCAACTGCTCAACTACTTTATCTGTAAGTTTGTGAAAGCTTCAAAATCTTCTATCA
GCTACCAATTTTCAACTTCCATGTTTATCAATGAAGCTCAGTGTGATGTTTGAAGCTGAGTATTTTCAAGTGTGATGTTTCAAGTGTGATGTT
CCATAATTTGCTGATGAACCTTGTCTTAAAGCATAAAATGGTTCTTGTAAATGGCTGCTGGGAAGACAATTTGGTTTTGTTGTTGATCATAATAC
GCATTGACCATGTGGGAGGCATATGCCATTCACTTCTATCACTGGTTTATTCATTTACTCCAACCATAGGCTATTGAAATTTTGTCTAAATTA
GTAGCATTTTTCGACAAGCGATAGTTTAGGATCAATGATTTTTTTAGTATAAGTCTCTGGTAGTTTCTCAGGGTATCCAATATGTGGTTGATAACA
TTAAGTTTTCATAATAGCTTTTTTCTCGCGTTGACTGTGCAAGCCAACTCCGCTTTCTTAAGCGTGAATTTAGATACATCATGTTGCAATCTTA
TGCTCAACATCAGCTTTAGCTTCTGGAGAGAATTTTTCTCTGCTATACCAAAACCTAGAGCTTGATTGTAAGGTCCTGAAGCAAGGTAGTAAGCT
GCTTTTTCTTATCCATTGCTTGTGGTGTGCTGATAAAGCTCGACTGTAACCTCCGATTTGATACGAATATCATCAGTTAAGTAAGCATTAATAG
GCATTTCGAGCTGATAAAATAAGATCTGCTTTTAAATATTTCCAAATAGATTCTGAGTAATAGTCAGATGCAAAATCTGTCTCAGAAAACGTTCTTCA
GGAAATAAAGCTTTATCTGGTTTTTGTCTTAATATCTTTGGAATAAGCATCTTAATGGAAGTTTCAAGGTCATTTTGTGAAATTTTCCGAGTTA
TAAGGATGGTAAAGTTTAAATATTTCCGAACCTCTCTCGCGAGATAAGACATATTGTGCCAATTTTGATCCAAATGCTAAAACCTTATCCAAGATA
TCTTTAATTTCTGTTCTGAAAGGCCAAACAAAGGCAGTAGGTTCTTTGACTTTTACGCCAAAAGCAAGGAGTTCCTTTCTTTTCTTATCTCT
TCACTATAATAAGTTGTATCTGTGTAATAATCCAGCGCTCTCAGCCCAAGTACATCAATTTGAGCATTCTAATAAGTCAGGAGCCACACAAAT
GGAAATTAAGTTTGTGTTTACCCTCTAGTTTATCTATCTGACACTTTGATGCAAACTCAGAGAAAAGATTGAGGCTTTATATCTTCAATTAATGGT
AATACTGGTGATACTCTTACCTCTTACGTTTTTGTATAATCAGCTGTCTTTTATGAAAAGCAATAAAATGATTTAAATCGTATCACTTGGTTTA
TTTTCATCAGCCAGCCACTTATCTGTCTGTGACAGCATTAATGCTTCAATGTCTATCAGCAAGATCAGAAAACCACTGTCTTGGTTTTGTCTATCA
GGAATAACAGCTGTCTTAGCCCACTCCCAATTAACCGCTTGGTAAAAATCATCTTGATATTTTATCATTTATTTCTCTTAAATATCTCATATGTA
TCTCTTACAGCTCTAACAGAAAATTCAGAGTTTGACTATTAAAAATACCTCTCATATTGGTGTCTTCTCTAAATATCATTTGTTTGTGCTATAC
TATAAACCAACAAGGAGGTTGTTATGATTGAAAAATATTATAATTGGGCAACGCTTGAACCGGCGTTTATGCCAACGAATTAGCCCAAGCACTAG
AAGCAGTGGACAAAATTTATATTCTGTAGCTAATAGAACTTACGACAAAAGGACTTGAATTTGCTTACCAATATGGTATCCAAAAGTTTATGATC
ACATAGATCAAGTATTTGAAGACCTTGAAGTGGATATCATTTATCTCTACTCCCACTACTCAGATCTCATTTTTCAGAAAGGCTTTAGCAA
ATGTTAAGCAGCTTTTTCGCGAAAATCTTATCTTTTAAACAGCACTGACTTAAAGAGCCATAGATTGAGCGAAATTAACCATGTTGTCTTAG
CTGAAGCCATGACTATTTTCTATATGCCAATTTATCGCCAATTTAAACATATTGTTGATAGTGGAAAATTAGGACCGTTAAAAATGATTCAAATGA
ATTTTCGGAAGTTTAAAGAAATATGATATGACTAACCGTTTTTTCAGTCTGTGACCTAGCAGGCGGTGCTTTGCTGGACATTTGGTGTATATGCACCTT
CTTGTATTCGCTGGTTTATGTGAGAAGCACCTCAACAACTTACCTCTCAAGTTTACATTTGCAACCAAGAGTTGATGAACAAGTTGGTATCTCTAC
TAACCAATCTGCAATAGATAGAGTGGCGAGTGTAGCTTTAGTTTACATGCAAAACCACTAACGAGCAACTATCGCTTACGATAAAGGCTACATTTG
AACTTTTTGAATATCCGCGAGGACAAAAGGCAGTTATTACTTATCTAGGAGTGGGCTCAAGATATTCTCGAAGCTGCAAACTGAAATGCCC
TCCAATATGAGGTAGCTGATATGGAAGAAGCCGTTTCAGGAAAACTAACCATGTACTTAACTATACCAAGACGTTATGGATATCATGACAC
AGCTACGTCAAGAAATGGGATTTACCTACCCAGAAAGAAAATGAAGAGAGCTTGACAATGATTGTCAAGCCCTTTTGTAGTTAATATACACTAC
ATTTTCTTAAAAATAGGCGTTTAAAGAAATAATCATACCACTGCTAACTTAAAAATAGCATAAACATAGAAATGCAATTTATTTGCTCTAGT
AAATGATCAAAACCAAGACGAAGAAATAGCCGCACTAGCTTCCACCAATTTACAAAATCTAAACCTAATGTCTGTCGAGCAACCAACCAATAT
TCAACACGGTCTGCTACTAGGCTAAACACAGCAGTGACCATCAGGCTGTAAAGGAAACCTGATGCCATCGCACATTAATGTTAGTACCATTAGATTA
GAAGGCAATCCAACCTCCAAGCAATGTTAAAGAAAATAAGACAGGCGAGATTGGAATTAATGTTTATGAAACATAGCTATCACTGACCAAACTATC
ATACCTGCTATTATTTCCATAGCATTCGCACTAAGAAACAGACTAGCTTGGCTGGCGTACCCAAACCAATCTTACTACTAGCAGAGGTATC
CTAAGATTAACTCCAGTATTATAGTTATGACAAATCTGTCTAAATAGCTAAGGCGCAATAATAAGTTAAATCAGCTTTAGGAGTTTTTGTACCT
TTAGTTTTAATCTTGTCTATTGTATCTTTTACCACCTTTCTTAGGCGCAAAAACAGATATAGAACTAAGATTGGTAAAGCTAAAAATAATCATATA
AATGATTTGGACCAACAAAAGTCAACACAGCCCACTAAAGCTGTCTAAACAGCATTTCTCTAAACCTCAAAAGGACCCCTTAATCTTAAGAGT

TTTCTTCTTTCTTTGCGCTTGATAATATTACACTAATCACACTAATGGCCCTAGTATTAAATAAAACCAATACCCTCCCAATAAAAGACGCGATACA
AATACTAAAGAGGTAGTTCTGACTGCACACCGGCAATCTCTCCCCCTAATGCTGTTAGCAATAGCCCAAAGATAATCATATGTTTCTCAGAAAGTTT
TTACTTAAACCAAGGTGTGATAAGCAAGATGAAGATAATAGCCATCGAAGGAATTGAAAAACAATAATTCAACTTGGGGTGATGGTAGGCGCTTATCT
CTATTAATAAGATATCTTGTGTGTAGGGCTGTGTATGCGAAAAAGTTGTATGCAAGATAAGTGATAAAGAGAGATAAATAGCTTCTCCATAAAG
ATTTTCAAGTGACAATACCTCTTTCTGATGCTTTTTTTAGATAAAATAAGTATAATCAATATTAACTAGAAAATATATGACATATGTCCTAAAA
TATCTCAAAATAGGGAGTCAATACGATGGATATAGAAAACCTACTGCCAAGACTACTGTTTGGAGACTATCTTTCCAAAACATATTATCAAGGATTATAC
AAGTAATCACCTTAATCGCCGCCCAATCCGCTGTAAACAGGGGAACAATAAGTAATCTTGCATACATCGTCAAGGGACGTTTTAAATTTGTAC
GTGCACTCTTTTAAACGGGAAAGACATATTTTATAGATATAAAACAAACCAACCTAGTATGGTGATATTGAACCTTTTGAATATAGACAAATTTGAT
CATCTGTTATTGCTTATAGAGGATCTTACAGTCATTCAATTTATCACTTAAAGGACGGAAGAGAAAACTGTTAACAGACGCAACTTTCTCTCTAAAA
TTAGTCAAGAGCTAGCTCAGGCTTTTTCATGATCAAAAACATCAAAGCGTCTACTAATCTAGGGGTATACCGTCAAAGAGTTTACTGCAAGTCATATT
TAGCAATTGAAGAAACAAGGTTACTTTTCAACTTGAGTTAAGTAGTTTATAGCTGATTCGTTTGGCGCTCAGTTATCGTCATTTTAAGAGTTATCCAG
ATATGGTCAAGAAGGCTTTATCCAAAAGAAAAACAAAATACTTTATCAAAAATCGTTTCGCATAGAAATCTTAATAATTAGGCCATGAAGAGCG
TAGCTTTATCTATTAAATTTTATGCTAAACTAAATCAGAGAAATACAGTTAGGAGAAAAATATGCTGCTATTGATAAAATAGTAAAAGCTAGTCA
TTTAATTGACATGAATGACATTATCCGTGAAGGCAATCCAACCTTCGCAAAAGTGGCTGAAGAGAGTCACATTCCCACTTTCTGAGAAAGAGAAAT
TCTCGGAGAAAAAATAGTGAACATTTTAAAACCTCTCAAGATCCAAATTATGGCTGAGAAGCTAGGGTACGTGGTGGTGGTTTGGTTTGGCCGACC
ACCTATTAGACATCTCAAAACGCATCAATTGCGGCTCTTGTGTTCAAAAGCTTGAGGATGCTCAAGAAATCCACCTAAAGAAAGCTTAGGCTTCTCAAGA
AGTAATGTACAACCTTAAAGTTGTATCGCATCTCTGTTCAAGATGCTGCTTTATCTGACGGGGAGGGATGCTTATCAGTAGATCGTGAAGTACCTGG
CTATGCTGCTCCGCCACGCGCGTGTAACTATTGAATATTTTCGACAAAACCTGGTGAAAAACATCGACTCAAAATTTAAAGGTTACAACCTATTGTTGT
TCAACATGAAATGACCACATGATGGTATTATGTTTTCAGACCGTATCAATGAGAAAAATCCTTTCGCTGTCAAAGAGGCTTACTTTTTCAGAA
ATAAGGACAAATAAACCATAGATAAATTTTCTCTAGGTTTTATTTTAAATAGCAATAAAATAGAAATCTTTTAAAGGCTCGACTTTTTCGAA
AAACATCTGGCAATCTACAATCTGTGGTTTATCGACGGAGTCATCTCTTCAATACAGATTAAATCAAAATCTGTGCTACTTGTTCACCTCTCTCATAA
GCCGCTGGAACAATTGTTGACACTTTAGGAGATGAAAAGTCTGTCCATTCAATATTGTCAAACCAACTTAAACCAACTCTGTGGCATATCAAAATG
AGATTCTTTCATGGCAGTAAAAACCATTTGGTAAAGCCCAACAAATTTGGTGCAAACTAACTAATGTCTCCCTTCTGGAACCTACCGCTTTTGAAG
TCTTCTATATCACTTTTGAATGATCATCACTTCAATCAAAAGGTGTCATAACCAACCTTGTCTTTAAGAGCTCATGTAATCCGGAAGCT
CTCTCAATACGTGTACTAAGCAAGCTCGTATCAGCAGTAATCATATAAACTTTTATACCTCGATTAGACACTCCTGTGTCATATCAATAACA
GCATCATAGTTATTAGCCTTAAACCAACTCTGCTTATGTTTCATAAAGTTGACTATCAAAAAATACCATTGGTTTCTTTTCTTTTAAATACGA
GAATACCTTTGAAAAATTTGATGTAGGCTGAATAATGAACCACTCAACCACTTAAATTTAACAATTTTCAATATAATCTTCTTCACTTTTGGCATCG
TAATTACTATTACCACCAATAATTTGATAGCCCTTTTGGTTGGTGATGTGCTCAATTCCTTTTACAATTTGATTGAAAAATGTTTGTATATCT
CCAAATTAAGACACTAGTAGTTTGTGTTTTTGAATTTTAGACTTTTGTCTATCGTACTTGGTCTATAACCTGTTTCATCAATCACTCTTTGAATA
CGTTGCCCTCGTCTCATCCGACATTTTTCAAAATTTTGAATTCAAGAAAAAGAAACCGTTGTTTTGGAAGTTTTTGAATAATTGAGCGATGTCATTA
ATGGTTCATTTTTTTAGACATAACCAAACTCTCTTCTAATTTTACTAATTTTATTTTTATGTTTAAATATAGTACTAGCATAGCATAAATAGGCC
CTTTTAAATTTTTAAACGACTCAATTTGCCAATTTTTTATCATATACAATGACATTTTCTTGTGATTTTCTCTTATGCTATCAAAATAGAGTTTAC
CCCCAAGATAATATCATCCATAAGCACCTTCAATTAATAATGAAAGTCTTGAGACCTAATATCAAAATGCAATGCTATTACTTAGTTCCTTATGACT
GTTCTGTTTGCACTAAAGGAACATATTTACCTGACAGTTCGGATCAACTATCAAGGTATAATCCATCACTCATCAACAAATTTTATTTCTTAACT
TAATTTATGACTTTTCTGTCAATTTGATTATACCGCTTAGAAATAGGCAACTCTTCTAGATTAAAGGCTGAGGACTTACTAATTTCAAGTCAATTAAC
AAACCCATTTTCAATAATGACCTGATCATTAATAATGATTGTTTGAAGCACTGCTCTCCGTCGACCACTCACTTATCAATACTAAGTAAAT
GGCTTGGCGTAAAGGTTAAACCAACATCGTTATGGTAAATAGATATCAAGAGCTCTTGGACATGTAGTTGTCTTCGACTAAATGGTACCTATCTT
TGAAGTCAACTGACAATAGTCACATTTTGGATAAGAATTGTATGTCGAAGAGTCTTGTATCATTCTAAGGGTTGCCATCAAGGGTACATGTTGA
ATGACTAGTCGAACGTTTTAAATCATACCTTAGTGTCTTCTTGTGAAGTATATCTTCTCGCATCAATGAATAAGTTTCTTTTATCATAGAG
ACAAACACTATTATTATCACTATAGTATAGGCGCTCAAAATGAGCCGTTTAAAAATATATAAGCCCTATCATCAGTGAACAAACACATGACC
AGAATCTGGAAGAAAGATAAGCAGACTCTCTATTTGTGCGACGCGGATTTTCTTCAAAAAGATAAATGATGGCTTCCAAACAAAAGTAAAGTTTC
TAAATTAACATTATCAAAAGAAAAATGATTTGTTTTAGAAGATTCAACACAAGGTGTCGCAAGGTAGAATATCAGGATATCGGTACATCACT
GTCCCTATAGTACTAGTTGACAATAATCCGGACCGCATAGCAATTAGTAGGTAACCAATTTTTCATAGTTTCTTCTAATGGTATAGATAATATT
AGGCGCAAGGATAACCTAGTTTCCATTAAGGACTTCAAGACTTCTACATGATACATAATGATTGTTCTAATCTAGCTCCGCTCATAAATTTGAAG
CTTGATTGGAAGTAAATAATCTTCTTTCAGCAAACTCTGAATTTCAAGTAGATTAAATTCATCTTCAATATAGTATAAACACGCAATATTGCTGT
TGTTTTGATAAATTTCCCAGTTACTTAGACTATCTTTTTCAGATAAATAGTCCCTCATATAAGTTATCTGCTCCGTAACCTAGTTTAAATAGTTTAA
TTTTTTAGTTTCTGTTATTGAATCCAAAATAATCTAAAAAAATCAAAACTTTTGGAGCATGACATGCAACGTTATCCGACTGTCAATAGTACGACTTAC
CGCCCTTCTGGCTTTAGTGTAAATTTGACATCAATCGATGATACATAAAATATTTCATTTGTCTAAGGTAAGACTTATCGCTTTCACAAATGTA
GACCCAGGAAATTTAAAGAGATAAGTTTGTACAGATTAGCATATACAACCAATCTTGGATCATCTGTTTACGTGGCTTATCCCACTCCAAAGGATCAAG
ACAATATGCTTTAGAACAAGGTTCCATATCCCAATTATCATTAATAACAAAAGTGTTCCTCATCATCAAAATTAACAGAGGCTTTCATTTCTTGATA
GGCATTAGATTGGTATGTTTTAAATATATCTTTGACAAAAATCCCTATCAAAATCCTGAAATTTATATAAGCGATCTTCTTATTTTTTACAAAA
CGTCTCGTCCGATATAAAAAGGACTATGTCATTGATATGTCATAATCTTATTATCAAAATTTTATTAAGCTAAATAACTCAACAGCTACCAAG
GATACCAATTAATACTGTAAAGGATAACTTAACCTTATAAGTTGTCCATTTTTTATTTTAAATAGGTAAAAATAAGGAAAGTGTAGAGTGTGGAA
GTAGAGCTGTGCAATTTTATCAAGCATACCTTGGACAGTAAACAACTTTTGGCGTGTGACTAGTTACTTTTCTGGAGCAAAAGTGAAGGGATTG
TAAGCTTAACTTGTGTTGAGACTAAACTTGAGATGACCGTTTACACCAACGATATAGCTGCCCGTGAGATAACTGACATTTGTTCACTCAATTTAT
CAATAAAACCTGGTCCCAAGCATATAACCATGCGGACTAATACTTTAATCCGTTAAAAATAGTATTATAGCCCAAGAAAGAGAAATCGGCT
GCATCAACCAACCTATCTGTGCTGAAGAGGCTGCAATCGTTGAGAAACAGGGTGCTAAGCAAAATTTGTGATAAAGAAATCACCAGATACCTGCAAGAG
GCCCCATAAGCGCCATCTTAAATACCGCGAATTTCTTCTTCTGGCCGCTCATTATCAAGCATTTGCTAAATGTAAAGCTAGTTACAAAAGGTAAAGAAAT
GAGGGTTTGTATTGTAAGCTCCACATTTCTTCTAGAGACTCCCGCTTAAAGCTTTTTTGTATCTCCATAATATTTTTTGAGAGCTGGATATATGA
CATTTAGCATAAACCAAGCATCTTGATAGTTACTGTAATTAAGGCCATTTTGTAAATAAAGGCACGTAAGGCTGTTTGTAGTGTAATCACTTTTGCTA
ATTTTTTAGATCTCAGTCACTTGTGTTGCTCTCTTCTGTCTTAACTTTTCTTAACTAGGTGACGTGTTTTCTGAAAATATCAAGCAAGCAAAATATT
GTGCAATTTATAGTACCCCGATAGTTTGAACCCCAAGCACACTGTTAGTAGCCACTGATGTTAAACCTCCGTCTCCATTTGCTGTTGGAGTTAGA
ACTGGCAAAACCAAAATAAACAGCTAGAACATATCCAAGTAGGATATAAGGAATAGTTCTTTTTTAGAGCAATTACGAGAGAAATCTGCAAAACCA
ATTGAGGAAGCAATTTTCCAGCTAAGTTAGCCATTAAAGCAAAACAGGGGAAAGAGAGCAAAATGAACCTGTCAAAGTTTGGCTTGAAGAGCA
CCGAGTACCTTAAACCAAAATCCCAATCAGCGAATGCCAAATTTGACATTTTGTGCAATTTTAAATCTCGGAAATTAACCTGCTTGAAGAGCT
TTTTTAGCTGTTTTCAGGCGCCCCTGCAAAAGCAGTATAAGTTGCTGTTTGAAGAAATGAATACCAACTGCAATTTGGGTTGATAATGCAAGAGCA
GCTTTCGGTGTGATTTTTCTTCTTCTTCTGAGCTGTTGTAATAGCCATCAAAGGTTCCAAAATCCAGGACCGGATTTGGGTTTGGAGGAAATGTCTCT
CCCGTCCCAACCAAAATCCCATGTAAGCCAGTTAGATATTGCTCCAACTGCCAAAGCTGTTTGAATATCTCTTAAATAACCAACCAAGCTGAGA
GAGAGAACGATACAACGATTTTGTATAGAGGCGAAGCAACATGCCATTAACCAAGAAAGCGCTCCACAGTCCAATTAAGACAGCTGGAAGATACTA
ATATCCATATTTTTCTCTTTTATATGATAGTAAGTTTGTCCAATAAATATAATCTAAAAATTTAACTTCCACAGCACCATTGTTACCTGTTGGAG
TTGTTTTAGTATTAAATGCAATGTGATATTTCTGGTTTATTTTCTAATTTATCTTTATCTTCTTCAATCCCTAAGAGATAGAGCGACTTACTGCT
CTTTACCTTCTCCATTATGAATTTTCCAATTAATCTTTAATTTGGGACGCCCCCTGCTACAAGTCTATAGACATCTTCAAACTTTTAACTTTTAA
TATAAAATCGTCTGTGCTGGGTTGGCTCTGTGAATATAATCAATAACTTTTGAATATCAAAAAATCGCAATGCTATTGATTCTGGCCACACCG
TCTTCATTAACGTTTGTGGAAGATGATCTTTGGAGACATCATCTTTGCCACAATAACAGTATTACAACCTAAAAATTTCAACCAAGTTGTCCTT
GTCCATGAATAAGACGCTCATCAACACGTTGTCATTAACAATTTTGGTCTGCTGCCATTTCTGACCTCTCGTTTCTTATTTTATTTGTTTATT
TGTTAGTAAATACTCTTCAAAATAAGTTCCCGACTTTTATAGAATCTTATTAAGGCTTCTAAGTAAATAAATCTCCCCAAATATTAACCTTCAT
CTACTCTTTTACCTGAATGCGCAGGAATACACACCGTGAATAGAGAGGAGCTCTGCTATAAGTTTCAATTATTACTATACCTGTTTCAATCAGACTAC

GAAGCATTGTATGCATAGCATATTTGTATGTCTCTTTATCAGGATCTACTTCTGGTAAATATTTAAGCATCTCATGAATTCACACACAGCCGTTG
CTGTTGCGGATGTATCTCTTAGGCTGGCCCGAGCCATCCGTAAATAAAGTCCCAATAGGATACCTTGTCTTCAGGTAAACGATTTAGAAAATAGT
TTGTATACCTTTAAAAAGGATAATCTGCTGATAATCTTTTATTTTCCGGTAACCTAAGCGGAATACCGTAGATGCCCCATGCTTGGCCCTTGGCCC
AAGATGACTCATCTATTAACCTGTCTGTGACACCTTTTAAACGGTTTCTCCAGTTTCTGGGTCGAAAATAAAAGTATGAAAAGCAGAGAATCAT
CACGCACCATGTTAGCTGAAGCGTAGAAGTGATTCCACCGAACTTGCTATCTTTTATCACCCTGTCTGTTTATGATAAGCAAAAAATAAGAGTT
GGATTAAGTAAAGTAAATCGATAATTAAGCGATAGTGTCTTCTTATACCGGAGTTTCTCCCAAGCCTGAATAAAATCCACCTTTTCTTGTAGCGGCT
CCATCAATTTATCTGCAGCTTTTATAGTGGCTTCTAAAGCTTTAATCATCACCATTGATACGATATTCTGCTGTACAAGATGGTGTGTAAAGAAATC
CTAAGTCGTGGTGATCTAATGTCTATACGATTATTAATACGATTTAGAAAATGACAATACATTTTTTGTGGCTATGTTTTTAACTTTTTATCCTGTAT
TATACTCATAAGCTAACCAAGCACCTGTCCAAAAACCATTGTGCCATTCTGTGTTATCCATAACTTTATAAAATATTATTGAATGTTGCAGGCG
TTGGTACTCTTCCACCAAGTAATCAATATTAATATAAAGTTTGTCTTCAAGGCTTTTCAATCGCTTCCCTCAACTCAATCTTAGTTAATAATCTAC
TGTTTAAAAAACGCTTTGGATTTCATTTGACTCAACCTTGACCGGTTTTATTTTTCATCATTATTAATAGCCTCCCTCAAAAGTTGCTTCTGCAGT
TTGTGTAGCAAGGCAAGTAGAAAAATCAACAATTCTTCATGAGATGATGTTTAACTTTTATCAACAAGATCATCTACATGTTCAAACATCGTTCT
AGATAAAACAGCTTCCATTGAACATTGAAAGGTTCAAGCCGAGTAAACCTTTTATCTTTTATCTGTATATTCTACTGATAAGGCGGAAGAAACATT
GAAAGGAGTCCCAACGAGGATTAATAACAGTCAATACATAAAATTTCTTTTGAATCGATAACCTCTCTTTGCAAGCACTCAATCATTAACAGACAT
GCCTGCAATAAAGTTAATACCAACAACATATTCTGTATGCCAGCAATAAGTTCTAAAGAGCTTAAAAATACCATCTGGAAGTTGCGGTGTGTAC
AATAATAATTTTATCATATTTTCTCTCTTGAGTTTACCGGTTTACTTTTATAATCAGATTATAGCGCTTTCATTTTTAGGTGTCAACATCTTTT
TTATATTTTTTGTAGCAGTTTACTTGATTTTTTTATAATGATGTCTTTTTTATCTTTTAAAGATTATAACCTAGATAAACTTTGTTATATATGTTGCC
AGATTTTATAGAAGAGGATCTATAGTTGACAAAACCGGTTTCTTTGTTACTGATGTAACAGGTTTACTTCTGCAATTTTATTCAGGAGG
TCATATTATGACTGAACAATTCTTAAAAGACAACCTTTTCTAGTAAGGTAAGTGCCTTAATAACAGGCGCTTCTTACGGCATTTGGTTTTTCAAT
AGCAACTGCTTTTGTAGAGCTGGAGCAACTATTGTCTTCAATGATATTAAAGCAAGAACTCGTTGACAAGGCGATCTCCGCTATAAAAACTTGG
CATTAAGGCCCATGGCTATGTTTGTGATGTTACAGATGAAGATGAATCAACAGAAATGGTGGACAAAAATTTCTCAAGATGTTGGGGTAATGATAT
TCTAGTTTAAACAACGAGGATTTATAAAACGCAACCTTACTGCTAGAGATGAGCGTGCAGATTTCGACAAGTATTGATGATTGATTTGAATGCTCC
CTTTATCGTATCAAAAGCGGTATTACCTGGAATGATCAAAAAGGACATGGTAAATCATCAATTTTGTCTCCGATGAGTGAGTGAGCGCGA
AACAGTTGCTGCTTATGCTGCTGCCAAAGGGGACTTAAATGTTAAACCAAGAACATCGCTTCTGAATACGGTCTGCTAACATCCAATGTAACGG
TATCGGGCCGGCTATATTGCCACACCAACAGCTCCCTTCGTGAACGCTCAAGATGATGGTTCACGCTCATCCATTGCAGCAATTTATCATCTGC
TAAAAACCTGCGCTCGCTGGGGTGAGGCAAGATTAGGTGACAGGCTATCTTCTGCTAGTGATGCATCAAACTTTATCAATGGTGCAT
ACTCTATGTAGATGGCGGTATTTAGCTTACATCGGTAAACAACCTCAATAATAAAGAGTAATATAAATGAAAATGCAATTAATCAACGAAAATA
GCCAAGCAAGTAAAAATACTATTATCTACAAAGAAATTGAAAGCGGTTTCTGATGAAAAGGATTTGAAGTTTCAACTACGGAATGTATGGCAAG
AAGAAGAAAGCCAGCTAACTTATGTACAAATGTTTACTGACTGCTATTTTACTTAATAGCGGTGCTGCAGATTTTGTATTACAGGCTGTGGGA
CAGGAATTGAGAGCTGTGCTTGTGTAATAGTTTCTTGGCTAGTCTGTGGAATCGCTGCTGATCCTGTGCGAGCTTACTTATCTCTCAAGTAA
ACGGAGGAAATGCTCTTCTCTTCTTGTCTAAAGGATTTGGTTTGGGAGCTGAATGAAATCTGAGGTATTATTTGAAACGCTCTTCTTGAAGATG
AAAAAGGAGGGGGATACCCTAAAGAGAGGGCTGTACCTGAGCAACGCAATGACGCTATCCTTAGCGAAATAAAACAGATTACTTACAGAGATTTAC
TCTCTGTTTTAAAGAAATTTGATCAAGATTCTTAAAGAGAACTATTTCTGGGGAGCATTTCAGAAATATTTCTTCTGCTAATTTGCCAAAATCAAA
ATATAGCAGACTACTGAAATCTGTCTTAGACTAAAGCGTCTGTTTTAGAAAGGACTTTTATGCTTAAGATCTTTTTTCTCGTGAACCTCTCAT
CGCATCACTCCAAAAGAAAATGACTATTTTGCAGATAGTATCTCAACTAAACTATCTATGGTGGCTCTGAAGTTAATACCGCAAGAGCTATACAA
GGCTTTGGGCAAGATACTAAACTCCTCTCAGCCTTACCCAATAATCCCATAGGTAATAGTTTTCTTCAATTTTTAAAGCACAGGGTATTGATACT
CATTTCTATTCACTGGGTTGGAGAACGCTGTTGGGTATATTTTTTGAAGATTTCTTGTCTGCAGAAAAGGTGAGGTGGTCTACGACCGCGATCAT
AGTAGTTTACATGCTTATAGGATAAACTCAAAATGATTTCGATCAATATTGAAAGGATTTCTCTCTTTTCAATTTTAGTGGTATTACACTATCATTT
GATGAGTCTTACTAAGAGATAAATCTGCTTTCTTTTAAAGAGCTTAAAGAAAGAGAGATAAACAATCTCCTTAGATCTTCTTGGCAGTAACTA
ATTTCTCTTAAATGCCCCAAATCCTTTTTTCTCAGTTCTGCTACCTTTGCGGATATTTGTTTTGTTGATTGAACCTCTTATGGTTGACTCACAGGAC
ACTACCTTCTTCAATCGCGATGAAGCTACATAGAGGACGCTCAAGAACGAATGATTTCTGCTTATAAATCACTTTGACTTTCAAGTCAATTTTCCAT
ACTAAACGCTACAGGATGAATGGGGAGCAACCACTACCAAGCTTACATGCAAAATCGTAAACAAGAGTTTGTCACTTCAAAAGAAATCACCACA
GCTGTAAACCAAGAGATTGAAGCGGAGATGCTTTTGTGGCGGAGCGCTATATCAACTACTTGCAGCACTCAGACAGCAAGACATCATGATTCT
GCTGTGCTAGTGATCTTTTAAATGTGCTTTGGAAGGGGACAATATGTTTGAAGCCGTTACCGCAGTTAACAAAGTACTAAATCAATCGAAAGAC
ATTATTCGTTAGAGGGGAGATTTATGATAAATCAAGATTTTGTGCAATTAATGCAAGGAAAAATAGTTGCTGTCATTCTGCGGAAATAGCCAAG
AAGAAGCTTTTCAAGCTGCTCAAGCATGCATAAAAGGTGGTATTCTGCTGCTACGAAATCGCCTATACCTAATAGCAAAAGCTAGCCAAGTCAATTGAAC
AAGTAGTCACCAATATATCTAACCAAGAACAGTTGTCTGTTGGGCGAGGAACTGTTCTAGACTCAGAAACGCGCAAGTGGCTTTTAGCAGGAG
CAAAGTTTATGTATCTCCCGATTAACTACAGACTGCTAAACTATGTAATCGTTATGCTATTTCTTATTTACCAGGTTGCATGACCTTATCAG
AGGTAACAACAGCACTTGAAGCCGCTTGCAGAAATAATTAATAATTTCCAGGAGGATCTCTAGGAACATCTTTCTATCTCATCAATAGGACCTT
TACCTCAAGTACAAATATTGGTGAAGTGGTGGGTAATCTCAAAAATGCCAAAGACGTTTCTATCTGGAGTAACAGCCATTTGGTATGTTGGTGGAG
AGTTCAATTAAGTACAGCTTTGGGGGAATTTGATAAATACAGGAAATTTGAAGCAGTAACCCAAATAAAGGCTAACTGAGAGAGAAATTTCCATTAACCAATTA
AGACAGGCAACCCACACCTCAATCATGAGACAGAAGAAAGAACTTTTATAAAGCCATTTTTCTGTAGTACCGTTTATCTTAATCAGACTCATT
ATCTCGATTTTCTTATCAGACCGAGATAATTTTTAGCTAATCTTCTGTGAGACATAACCGTTCTACTTCCGACAACTGATCCATGTCTTCCACAAA
GATATACTAGTTGCCCGAGATTGATATAAGTAGTGAAGCTCATCATCTCATATTTTTCAGCAAAATAAGATTGATATCATTTTATATATCCAA
AAAACCTTAGCAATGACCTTACCGCTTACCGCTTTTCTCTATCTCAACACAGACTTAAGTTAGCTTCTATCAAAATACATTTTATTAACATAATTA
AACATTTCTGATTATAGTTTATTAGATTTCACAGAAAGTATTTTTTCTGCGTCTCAGCTTTTGTAGTGACCGTTATTTTGAAGTTTGTAGTTGA
GTGATATCATTAATAGTCTTTTTTAGACACGCTAAACCTCCTTTCTAATTTGACTGATTTTATTTTTTATAACGACTCGTTTTACTGTTACATCT
CTTTATAATCACCTATTTAAATAGACGCATTTAAATCAAAATTAACCAAGATTTTATTTGAAAAACATTTTTTAAATATGTTATTATTATTAT
TAATAAATAGGAGATTTTAAAAAATGAAGAAAAAGATTAATAATTAACCTTGTGCTTATCATTTGCTGTAGCTTCAACATTTTCAACCTATCT
GATTTAAATATATCATATGCTAATCAAAATAATATTCAAGAACTAATCTAGTTGAAAAAACAGTGAAGATAAGTTTATTCAAGAGTTAAATAGG
TATAAAACAGAGATACCAATTTTCAAGGTTTTTAAATGTTTGGATTTTAGGTGATTAAGGCTATTACAAAAACCTTATCAATTTAGAGAAATTA
AATATCCAAGCTACATTTAAAAAAGAAAGAAATGAAGAATATGCTTTTGTCAAAATTAATGGGAAAAATCGCACATGATACAAACCGTATTCTGTGATG
AATAAATAACATAAATTATTAATAATATAGAGGAATTTAAGACGATAACCCAAATAAAGGCTAACTGAGAGAGAAATTTCCATTAACCAATTAACGCTT
CATTTCTAGCTTTGAAATTAAGGATGAAACCTTTATCATGGAAAGATTGAAATCATCAGGGTTATCTATGGGTAAACAGTTGATTATATGGGCGTA
AATGGTATCCTATTTACACTAAAACATTATCTATAGTTAATAAGTTTGGCTTTGAAAAATAATCAAAAGATTCTTATATTCTTCAAACATTAAAT
ATTAGTGAAGATAAATAAAGAAATGACCAAAAAATCTAGATTTAATAGTTTAAATCTGGAGCTAATAATCAAAACCTTAAACAGATGAAGAAAAA
GTAATTTGCTTTTCACTAAATATATAGGTGAATAAATCAATATTGACAAATGAAGCTTACAGAGCTAGAAATGTGCAAGACAGAAATTTACAGAGCTTCA
GATTTATTTTCTGTAAACAGAAAGAAACCTTGCTATGTGCGTTGGCTATAGTGAACAGCGCTAGGGCATTTAATATTATGGGGATACCTAGTTAT
GTCGTTTCTGGTAAAGTCTCAAGGAATATCTCATGACGCTGTGAGAGCGTATTATAATAGAAAGTTGGCATAATCATAGATATACAGCCAGTACA
TATTGGAAAAATGGTAATTACAAAAACAGTATTTCCGATTTTATTAAGAATACTGTATAGATGGTTATGACGTTTATGATCCCGCAAAACAAAT
AATAGATTTTAAAGTTAAGTATATAGGAATCAAAATGAAGCGTTTGAATTTGGATATGAATAAATAGGATTAATAAGTGAAGCAATTTATTAATGAATCT
GCAGCTCTAAAAGATAAAAAACCAAGAGATGATTTTGTACCAGTAACAGAAAAAGAAAAACAGGCTGATAGATAAGTATAAAAAATTTATTTCA
CAGATTCTGAAAAACACAAAAATCCAGGAGAAAAAACATAAGAGATTATTTGAAAAATGAATATGAAGAAATATTAAAGAAAGATAATTTATTT
GAGCATGAACATGCAGAAATTAAAGAAAGTCTAAATTTAAATGAATCATTTCTACCTCAATTAAGAAAGAAAGAAATGAAACCGAGTGATAATCTC
AAAAAGAAAGAAAAACCAAGAGAAATTCAGTAAAGAGGAGCTCCAGCTGAAAAACATGATTTTGTTCAGTAAACAGAAAAAACCACTTG
ATTGATAAATAAAGAAATTTATTCAAAAATCCAGAGATACACAAATCTGAGGAAAGAAATATACGAAATTTATGAGAAAGAAATGAA
GAAGTACTACAAAAAGATAAATTTATCAAGCATGAGTACACAGAGTTTACAAAAAGTCTAAATTTGAATGAACATTTCTATTCAATTTAAAGAA

GGAGAAATGAACTAAGTGAAATCCCGAAAAAGGAGAAACGACGAATTAACCTTTCAAATATCTACATCAAATAACAGAAGTCTCTGTATCA
AGCGAATTTGTAGCTTTTTTGAATATACTAAAAACACTCCTACCTCTATTTTACTAGAAGTAGGAGTGTTTTTTCATTTTAGTTCATAGATGCAGTG
TCATTGCTATCCTTGCCCTTTTTTGTACAGTATTATCCGATGACTTAAAGCGGTCATCATCATTATGAATCTTTTTCTCCTGTTTCAGCTTCG
ATTGAAACCAAAATTTAGTTGTCCACGAAGTTTCCAACTAGCTGGAAACCATATAACAGCTTGTACTGATGCATCAATACTGGATTGTAATGTTTGT
AAATTACCAACAGTCCAAAGTTCTGCGAGAAAGGGCTGTCGAAGTATTACTGAGGCAATACCTGTTGATTGCTCAGACCAAACTGGAAAGTTATCC
GCATAAAGAACGAATTTGTTCTTGAAGAGATTGACAACTCTGTATCTTCAAAGAGAGTACTGTTCCCTTTGAAAGCTCAAAACCTGAATTTT
TCCTTAGTTCAGCAATAGCTGTCTCTGGAGCACCTTGACTTTTCATTGTTTCTACCAAAATCATTAGCAACCAATTCATCCAGAACTTAGTA
TCATCATTCAATAAAATGACAAACACGGGAAGTTTGACTATTAAGAGCAGATGGGGATTGGCGAACGCTCTTTAATAATCTCTACTATTTCTCA
CAGATATCTTACTACATTTGTTCTAGTGACATATGAATTAGATTAAAGTTATTTTACTATGTAGTAATATATATACCACATATCATCAAAGTCA
AAGAATGTGACTCACAAGGTTTAAATTTTTTAAAGGTTAATCAAGTCTTCTGCTCTGTTTCTGTTAAGACTGAAAAAGCATCTCTACACGT
TTAATATGCTCTGGTAGAGCTTTTTTATCACTTCTCTCCTTCAGTTGTTAAACTCACCAGAAAGGCTCTCTTATCATCTCGGACAAGAATGGCGT
AATACCCATCCCTTTTTTCCATATTTTTAATAACAAACAGTCATATTACCTGATGAGCAAGCATATTTTCAATCAATTTCCAAATTTTCATTGTG
CCTTTAGCATAGAGAACATCAAAACTGCAAACTGAGTTGGTGTAAATCAAAATTTTAAATGATTCTGAGACTTTTCGCTCTATTTGTTCTAAAT
GCTTTTCGATGACAACCATAGATTAAACCGCTGAATTTTTAAAGTTTCCCAATTTTCATCTCCAAACGTAATTTTTCTTATTTTATCACTAATTAG
TTATTTCAAGCAAGAATATCATCTTTGCCCTATCAAAAGCAGCTGGCAAAATAAAGGTTGAGTAGTTACTCAACCTTATTACTTAGAAGAAATCA
TCAAAAGAGCTCAACTGATTGTCTCTGGTAAATTTCCCAAAATACCCATCTCATCAAATTTTCAACTAAGGTACTTGAGACTCCTCCTCGTTTA
CGAAGCTCTGTTTTTGAATAAAATTCACCTCTTCAGCTGGCGAAGCTTTAACTATCTGTTTCTCCAAACGTTTCTCCCAAGCTTTCTCCCAAGCTTGA
GGGATTAGCGTATCCTCTTCAATAATAAAGTCAGTCGATGGCTACGATAAAGATCTAATTTCCCAAAATTTAAAGCCAGCTCAAGCATTTTCATTA
ACCAACTCTAATGTCTGTAAGAGATCATTTTCGACATTCGTCGCTCATTACGCTGACGCTTCTCAGTGATATCCTTCATGCGCGCTTAAAGCGCA
TCAAGTCCAGCACTATTGTGCGTAATTTCAAAGCTTTGGCGCGAATAGAAAAATAAGCACAATAATAAAATATTGGATAATGTACTTTAAAGTAC
GCCACAGCTAATGCTTATAAACATAGGCTGCTGCATGGCTTTAGGGAATAAATACTGATTTTTCACACAGTAAATATCACTTCCGGGACA
TTATTATCACGCATTGCTTGGATATAACCATACGCTCATCTTCTGAAATTTCAACCATAACCCCTTACGCACGCGCTCCATGATTGTAAAGGCC
ATCTTTGGTTGTAGGCCAGCTGTCATTAATAAACCATGATGTCATCACGACAACCAATAACAGTTGATAAGGTAGCAATACCTTCTTGTATTAAG
TCTTGTAGCATTACCTAACCAAAACATCCGTACCATGTGATAGCCCTGACAGTTGCAACAATCTGCAAAATGTTGGTTGGATGGGTTTCGTTCCACATA
CCACGAAACAAAGTTCTGACCAAACTCTGGAATACCAAGCATTTCTGTAGGAGTTTCAATTTGCTCTCTGCTCACTCTTAAAGCTTCCGTGACGAA
AATAACTTCATAACGCTCTGGATCATCTGGAAGGATATTGATGGATCAATTTCTGATAAATCCTGAAGTTTACGAATCATAGTAGGATCATCATGT
CCTAGAATATCTAATCTCAAGACATTTCTCATCAATATCATGGAATTTGAAGTGAGTTGTCTGCGCAAGCAGCTGTCTATCATCTGCTGGATATTGA
ACCGGAGTAAATCATAAACATCCATATAGTTAGGAATAACAAATAACCAACCGGGGTGTTGACCTGTAGAAGCTTTAACTCCCGCAGCACCAGCT
GCTAACCGTTGACACTCTGCTGTTATAAAATTTATTGTAATCTGTTTCGTAACCTTTGACAAAACCAAGGCGAGTTTTTTCAGCATCGGTACCT
ACCGTTCTGACGAAAGCATATTTCTTCCAAAGATATCAAGAACGCTTAAGTGAGCAGAAGGTTGATCATCTCCAGAGAAATTCAGATCAATA
TCAGGAACCTTATCTCCATCAAATCTAAGAAAGTTTCAAACGGAATATCTGTCTCATCTTCTTGTACAAAGTACCACATTTAGGACAATTTTTA
TTTGGTAAATCATAGCTGAACCAACGAACCATCTGTGATAAATTCAGAAATGCTGACAAATTTGGGCAACATAATGAGGTGGCATTTGGATTAAT
TCAGTAATCTCATATCTGCTGCTACAAACCTCGACCAACAGCAGTCTACTAGATAACCAAGCTTCAATGAGCTTGCACCAACCAT
TGCGAAGCAAGATAGATAACCGCAAAATCCATTAACCAAGATAGATGCTAACTCTTTTTCGATACGTAAATCAATAATATCAGGAAGAGGATTACCA
TATATTTGAAATGCTTTAGCATAAGTTAATTCAGCAACTCTGTTCTTCAGCAGCATCAACAAACGGAGTATAGAGATCCCCCTTTTACAATCTCAACG
TCTTCAAATCGATCTGCAAAAGTATTCTGATTTGGTTACACAGCATCTCATAGGCTAAATCTTTACCAAGAAAGGCAAAATTCATCAATCATCTATT
GTTGTGCGGAAATGTCTTTTTGGCAAGGCGCTGGCTGAGCATCTCCCAACGACATATAGTCTTAAATCATGTCACCTTGTCTCAAGATACGCA
ACAATAATCTCAACGTTAAATCTCATCTTCAGGCTCAATATAATGAACATTTCCCGTAGCTAAACAGGCTTATCTAAACGCGGACCGACCTCTATT
AGGTCTCTAATAATTTGTTGAATCCCACCTCATCTTTAATTAATCACGTAATACCAAGGGGCGATAAATAGCAGGTGGCATGACTTCAATAAAA
TCATAATATTTAGCTAGGCTCACTGCTGCATCAATTCATTTGATATAACAGGATCAAAACTTCTCCATCAGAACAGGCTAGTACCTAGCAAGAGA
CCTTCTCTGTGACATCTAAAACGACCTAGGAATTTTGGCACCCCTTCAAATAATTTAACAATTTGAAAGGCTAACTAAATTAATTTTGA
AGTCCAAACGATTTTGGACATAAAATGGTTGATGCTTTATGCGTGCCTTTTTGTAAGAGTCTTCAGCTACCAATTTAGTATTGAGCTCCATCAA
TTAGTCACATCAGATTTTCCGCGCCTCTTTAAGAAAAATAAGAGTAAGCGACCGGTTGCTTCAGCATCGTAGTTGGCCATATGATGATGTTCC
AAAGCAACTTGAAACGTTTGGTTAGAGGCCCCAAACCATGACGCTTATATTCAGGATAAAGATTCTTGGCAATTTCAAGGTATCAATGACCGCG
TGTGTGATCAAGGCGATTTAGACGTTTCAATATTCGCATCTAATAACCAAGGTTGCAATTTAGCTGCGCACTAAACCGTACCTTTGACAA
AAATTTGAAATTTCTGAAGGCTTGTAAATAGGTTTGAACCTTGACATCTGACATGATTTACCGTAATACCTGTCAATTTAGTTGTAAGGCGAGAAAGA
GGATGACCTGGGTCAATAAATCATCAAATTTGCTCAATAATATTACCCTTGAACATTTTGTAGTCTGCAATCTGAATTAGGTCAATTATAGCTGCA
GAAAGACCTGTAGTTTCCACATCAAATACAACATAAGTTGCTTGTGCAAAATTCATATCAACTTCGTTGTAGGAAATAGGCACTTTATCTTCAACA
ATATTTGCTCTAATCCAAAAATTTGCTTTTATACCTGCTTTTTTGTCTCTGTGTTAGCCATGCGGAAACCTTTGAACATTTGGCATGGTCACTAAT
GCAATAGCTGGGTGCTCCCACTAGCTGACGATCAATGAGGCTCTGACAGTTGGTTAAGCATCCATCGTTGACATATTGGGTAGAGCATGAAAT
TCCACACGTTTTTGTATCTGCTGGCATTAAGTCTTTACGTTTCATGATGACAAATCTCTTTGATATCTTGAACATTCATTGTCAAAGATTTAGTAAAG
TTATTGTTCTCAATATTTCCCTCTGACTCGCAACACGAACTTTAGAAATCATATCGTACTTCTTCAATTTCTTATCATCTTTAGCCACTTTTTC
ATAGCAAACTTTGAGGTATAATCAGTCATCTTAAATTAATGATATGACGCTCCAGTCCGCGGTTGTTTTCTGTTCAACATCAAAACCTTCTTCA
AAAACGATACGATTTTTCTTGTGTCACCTCAATCATGGGTGTAATCTCTGCTTTTTCAAAGCCAGCTTGACGTTGTTTGAATACCTCTTTGAAA
TCATAATTTTGAAGTTGGGTCATCTCTCTGATGGAGGCGCTGAATCTTCTAGTGATTTTTGTGCTTCAAGGCTTGATAGCTTCTTGGTTAGCT
TTTTCAAGCAATTTGCTCGCGATAGTTTCAATGATGATTTTAAAGTCTTGCGTCATTTGTTTCATCAGAAACCATATCAATAGCAAGTTTACCAAT
CCAAACAAATGAAACTGTTGTTCCAAACGCGGCAATGATTTGACGAAATGATTTATTTGACAAATTTAGGTTGCTGAAATAATCATCTGACTG
CCATTGTAATGAATTTAATTTGTGAAAAGAACTCTTAAACTTGCATATTAACAAGGTTTCAACAAGGTTTCAACAAGGCTTCAACAAGGCTTCA
AGATCATCAGAAAAATCAATAGTTTCTGCTCTTATATCAAAAGTAGCCTTTATATCTGCTTTTTTCAAACTATTCTACTAAACGAGTTTGTAAATCA
CGATACACCTCAATTGGCAATAATTTGGAATGAAAATGAAATTTCCATAAGCGGTGATAGAGAATGAACCTTTACCTCGATTAATATCAGCAGAC
GAAAAACACTTGAATTTCTAATTTCAAGCGGCATTTCAATCTGATGACGATAAGTTTCTTGAACAATTTCTGACATAGTTTCTCTGTAATTTTAC
TTCATTTTATCAGATCTGTAATATTTTCAGATAACAAGAGGCGCTGTTAAAAAGGAATTTATAGGCTTTTAAACCACTCTCTTAACT
GAACTATTTATCATAAGCATCTAGACTGTAGGTTTCAATAATTTGGTTTAAATTTACTAGCATAAGCAGTATCTGTGCGATAAGACCTGTTAGAG
CTGCAGTAGCATCTTATAAGAGAGGTTTGAATTTCCAAACAGATGACATCTTTGACTAGATACTAATCAGCATAAATCATATAGTAGAGCAG
AATAATTTGGATAGGCGCGAAAGGAGCTTGGATTGAGTCAATATGCTTTTCCCATCATCTTCTAAAGTAGGCATTTGGACAGATTTACCTTTAT
ATCTCTCTTTGATGCTTAAAGAGGTTTAAATTTAGGAGCTTTAGACAAATCTGATGTTGCTTCAATGATTTCAAAATTTAGTTTATCAGGCTGAAGCAGT
ACGCATACAAATCATAGGTCTTAGAAATTTCAATAGCTGTTGGAGAAATCGTTTGAATAAAGTCTGCTGTTGATCCGATGCACTAGTACTGCTG
GTTTCGACATTTATCATTTTATAATTTAAAAACCAACCCACCCAAACCAAAACCAATAGTGTGTTGTTAACTCAATACCAATTTATCTTTTT
TTCGACTTTTCTAGTATGGCTCTTTCTTAAATATCATTTTATTATAACAAAGGCGAGTTGCTTTTTTACCAATAAGAACCATATAAAATTTCACTCC
ATATAAAAAGTTAGACATCAGATACTTTTATCTGCTTATTTTGTGTTAGATCTTAAAGTTTCAATTAAGTTTATCAGGCTGAAGCTTCA
ATCGTATCACCACTTGCTTTAATTTTCACTTCAACGATACCTTCAGAAGCTTTCTTCCCAACAGTTACTCGAATTTGGAAGTCCAATTAAGTCACTG
TCTGAGAAATTTAGAACCAACACGTTTACATACGATCGTCTGTAGGACTTCAATACCTTTAAGCATCAATCAGCTTCAATTTCTCAGTAAGGCTCT
TGTGACTCTTGATCTTTGACATTTGACAGTAATCAAAATGTACATCAAAATGGGGCTAATTTCTTGGGAAATTAATCCCAAGCAAGCGATAAGCT
CCTTTTGTGTTCTTATTCACAAAGTCGGGCAATGTTTCTCAATGACAGTGAAGAAATACGACTAACCAACCAATCAACCAATCAACCAATCA
GGATTTGAGCGGCAATTTTTCATCAAGGATGTTGCTGCCATATCTGAATAACGGGTACCTAGTTTAAAGATATGTTCAATTTCAATACCAACGA
GCAATTTTCAAGTACCTTTACCGTCTGGAGAAATCTCCCTTCTTTTACTTCAAGATATCAACGATTTACGCTGTGAAATCACGTTCTGGATTA

ACTCCAGTAAATGATAACCATCTTGGTTAGCACCAGACAGCATTAGCAAGGCTTTGAACTTTACGATCAGCAATAATTTTAAACAGAGTCAGGT
AGGTTAACTGGCCCAAGAGAACCAAAACCTGCACCAAAATCTCTTTTGTCTGCTCTTCACTTGCAGGCTCTAAGAAATCAGCCGCTAAATAATTT
TTTAACTTCACATCATTTGACTTGATCGTTACCAACTAGTAAAGCAACCACGGGCTGTTTCATCAGCAATAAACAAATAGTGTCTTGATAGTTT
TCATCAATTGATAAAATCCAGCTACCTCATCAATTGATTTGCAAGTTAGGAGTTTCTACTTTTGTACTCTTCAAGGTAGCAGCCTTAGTAGAT
GGTTTGTACTCATTCGTTGCCATCTCAAGGTTAGCAGCATGCTTGATTTCAGTAGAGTATGCAATAGTGTCTCTCACCAGAAATAGCCAAAGCCGAG
AGTTCTAGCTTAATTTCTTAAACATCTCTGGAATATCATATAAGGAATAGTTTATCAAGGACTAACCAAGATTTAAATCTGTACGA
TTGGGAGTTACTGCCATAAATTTCTGGCTATCTTTACCTCCCATAGCAGCTCCGTACCTATAATGCTTTAAAGTCAAGTCCAGCAGCTGGTGAAG
ATGGCTTCATATGCTTTACGGTAATCTTCGTAAGTGACATCAAGGCTTTCATAATCTTTGTGGAAGCTGTATCCATCTTTTCATGATAAATTCACGT
GTTTCGAAGAGTCCATTACGAGGACGCTTCTCATCACGATATTTAGACTGAATTTGATAAAGGTTTAGTGGTAATTCGTTATAAGATTTTACTGCA
TCACGAACAAGAGTTGTGAAAGTCTCTTCATGAGTTGGTCTTAAGATAAAATCCGATTGATCAGATTCTTTAATTTATAAAGGTTCTTACCATAT
GTTTCGTAGCGCCGAGATTCAACGCATAAATCTGCTGTAAGAGAGTGGAGCTTAACATTTCACTGCACCAATCTTCTCAAATTTCTTGACGCATA
ATTGTTTTAAATTTTCAATAGTACGGTTAGCTAGAGGCAATAAGCATAGATTCCAGCCGAACTTGGCGGACATATCTGCACGAACCATAAGA
GCATGGCTGATAAAGCTGAGCATCACTTGGCATTTCGCGAAGTGTGGAATAAGCATTTTACTTTGTTTCATTACAATAAGATACGACTAATCAAAG
TTGATCTTTTCAATTGAGAATTGCAATTGAAAAATTCGATTTCTTTTCACGTTTTATTATCTTTTGAAGAAAGCTCGCATGATATCGTTCCA
GGTCACAGCAATCATTAATACTAACATACTGCTACCCAGCAGAGCTGCAATTAAGTTTCTGTTCTTGTGTTTAAAGTCAAGTCCAGTGGTCTTC
TAAAAATTTATCATCACTATCTTACCCCGCTCAAGGGCTGGTATAGGGATGAGATTCATAATACCTAAGTTGATAGAGATTAATCCCATTAAGTTGAG
AATGTGACGAACCAATTTTAGCAGCTTGGCTACTAGCCTGATAGAGAGCTACTGGACCTCCCAATTTATTAATACTAAAATGAGCAATAAGTTT
CTTTAATTCATTTAAAATTTCTAAGAACTTTCCCATGCTAGTTTTAATCCACCTAAAAGTTTGTCTTTAAAGCTTGTCTTTAAAGCTGGCATAAT
GCCGATGATGATTGATTTTCACTTTCTGTGGCTTAAGCTTGTCTTTTACCACCTTTTGTCTTCTTAATCTTAAGGCAAGTTTGCAGCAATGGTCTTC
TTCTAAATGCCTAGTTGACTTTTCTACTGCTGCTGCAACTGTTCCAGTTAGAAAATTTGTGCGACCTTATTGTAAAATACGATCATTTATTTT
TAAACCTGCACTAGCGGACGAGCAATTTTCTGATACAGGACCTGATTGGTTGATAAGTCTTGAACACCTCCTGAATAAAAGCAAGTGAATAAAA
GACTACAAGACCTAAAATAAAATTTATTCATCGGACCTGCAAAATTTGTAATTAAGCGCCCCATACAGAAGCATTTCTGATATCGCATATCTAAGG
AGCAATAGCAATTTTCAGTAACTCTCTCAATGATAGATGATCTGATGATCAACATAGGTTTGTGCTCACTTAAGGCAAGTCTGATGATAGT
TAGTTTATCTTTTAAATCATAAGCTGTTACATTGATTGGTAAAGAGTATTGTCTAATTTGTTTCTGATAAATTAATACGAGTTACAATGCCTTC
TTTATTTAAAGTAAAGCTAGCCGCGCTCCCTGTCTTAATTTTCAGTCTTATCATACCCCAACAGCCATACGGACATAACCACTAGCGGTATATAT
ACGAATAGTATAGGTTGTTCTTCTTTATCAATGTGAGAAAGATTTTGGAGCCCATACCAATAGCAAAATTCACGAACAAGAAATTCCTGATTTCTT
TGCAAAATAGAAATGGCCAAAATTCGTGAACAACTCAATGACACCAAAAATAAATAAAGGTTAAATTTCCATGACTTCAATCTCTCTAAATA
CAATATATTTATTTAGAATAAGCCAAAGAGTGCATGATTGGGAAAACAAAATCATACTATCAAAGCGATCCAAAATCCCCCATGACCCGGAAT
CAATTTACCCGAATCTTTAACACCAAAATGACGTTTAAATACTATCTTCAACTAAATCTCCAAATGACCAAAAATGCTAAAGATAGCCACTAAAC
TAACATGACTAGGAAGCTATGAGGCGCATAGACGGTCTTATCAAAGACATAAAAAGAAAGCTACCACAATGGCTGAAGCAATCCCTCTCTAGACT
CCCTCAATTTGTTTATTTTGGAGACACTGAGGGTAGTAGTTTGGTTGCTTTCGCAATTTGACGACCAATCATATAAGCACCAGATATCAGTGCACGAGAC
AATAAATAAGCTAAACAACCTTATCTATTCCAGCCATACGAGCACTGACTAGATTTGAAAGCCAAATACCCACATAAAAATCAGACCAATTTGG
AAAGGCAGCATCTTCAAACTGTAAAGTAACTGTTTCAAAACAGTACCTGCAAAATCATAAAAATAACAATACCGTATGCTGATAAATAGCGTCT
AAGTGGTAAAGGACAAATAACTATCTAAAGGAAGTGTAAAAACAAAGGCTCTCATATAGCTAATGACACTTCAAAGGAAATATTTCTAAACG
ACGATCAAAAGTATTTAGAAACCAATCATAGCTAAAGTCCAATTAATAATTTGAAAGGCAAAACCACTTACCTGCAAAAGGGAATAAATAT
GGCAAGCGGACAGCTCCCCAAATAACACGTTCTTTTCTCTCTCTTCTATACACTACCAAAATCGACGATGGCGTTGATTATAATCCACA
ATGGCCTTATGTAGTTCTGCTTTTTTAAATCTGGCCATAAAACGGGAGTAAAGTAAATTCATATAAGCTGATTGCCAAGGTAAGGTTACTC
AAGCGTAATCTCCACTAGTTCCGATAATCAAAATCAGGGTCTCTATAAAGATAGGGTAAAGCTATTTGTCATTAATAGATTGCTACTAAATCTCT
GTAATATCTGTCAGGATTCAGTTAGCTTCCAAAACCTGAGCAATTTCTTAAATAGGCTATGTTCTGACGCTCCGCAATTTAGCGCA
AAATTCAGAGCAGGCCCCGAATTTATGTTTGTCTCTCAAAACGCGCGTTGCATTTGCATCGTATGTTGCTTAGGTAATTTATGATGATCTCCGATG
ACCTGTACAGCTACATTATTTTATCTAATCTGCTACATATTTATCAAAAAATTTAACCGGAAGGTTTATAAATAACTTAATCTCATCATCTGGA
CGTGACCAATTTTCTGTGATAAAGGCAATAGACAGTTAGTACTTTAAACACCTAATCTCTGAAAGTGTCTATTTGTAATCTTGAAGAGCATCCATCCCC
GCCTTATGTCCTTCAATAGCGGTGTTTAAACAGCTTTTGGCCCAAGCTGCTTACCATCCATGATAAATAGTGTGCTGGTATTTTCTCCAA
GGCATTTCTACTTGTTTTTTTCTTTTAAATATAAACATAATGTTCTTAAATTTAGCAATCGTTTTTCTTATCAGCCCTTTTAAAGAGCTGGAAT
ATCCCATACTATAACATTTTACCACATTTCAACTATTTTTGAGTATTTAAATGCCATTGTGACAGCAAACTAAAAGACCAGAACCAATCATCTG
GTCCTACATATCTTATTCAGTTTCGATGGCTGTTCTTTATTTTCTGCTCTCATTTGACTTCAATAATCTTAAACATCTTCAACTGGTTCTGTTGGTGT
TGCTGCTTAGAGCAACAGATTGATAGCTGCCAATCAAACTGCTCAATAGACACCAATCAACATCTAAAACCATTCGTTGTGCTTCAGTATTAAC
TTCACTCACTACTCCAAAAGACCACCAATTTGTGACAATTTTCACTACCTTTTGAACAGCATTCAATTTGTTTTCGTTGCTTGTGCTTCTTCT
TTGCTGACGTTGCATGAAGAACATACCAACCAATAACAAGCATAAATAAGGTAAGCTCATTGATTTCTCTTTCCTGTTCTACGTAATC
ATTACTATAGCAGATTTATGCTATATCTGCAAGGAGATAGTCTCTTAGCCAAATAAATTCACGATTTCTTCTTTGTCATTTTGAATCGCACT
TCACCTTGATAGTTCCGTTTAAACACCACTCAAACTGGCAGCTAGGAGTGCATATTTATTTGCAAAATCTTTATTTGCAATCCAAATGATCA
AATCTTCACTCTTAAATGGAATAATTCAAATTCATCTTCACTAGCTACTTCAATTTTGAAGAACAAAGAGGTGCAAAAATGCAAGAAATAC
GACCAATGAACAGTACAAAATCTTGATTGAATCAATTTTATCTTCAATTTGCGCAGCCGTTATCAAAGTCAATGGTTGCCAAAAGTCTTCAAAG
AATACATAGTTAAACCACTTTCTTAAATCTTATATTTAAAGAAATACCTATGATGGCAAACTTGAAGGCAAGAGTAAACAGATCTTAAAT
CATTAACCTACTTCTGCTTCAAACTACTCTCAAAATGCTCCTCATATTTAAATGACTCATCAAAAACTGAGCATAGCTCAGTTTTATTTT
ACACCTTATTTTGTGATCAGCATCTGACGCTTTTAGCAACTCATCGGCCCATCATTTTGAAGAGCATTTGGAATGATGTTGATGTTGCTTAA
TCTTCTCCGGTATTAACCTAGCTATGCTCTCGCTGCCGCAATTTGCATTTCAACAGTTATCGTTTTTGTCTAGCATCTAATGCTCCTCTGAAA
ATACCCGGAATGCTAAAACATTTAATTTGATTTGGAATAACCTACAGACAGTTTCAACTATGTAAGCTCCGGCTTTTAAAGCTTGATCTGGA
TAAATTTCTGGAATAGGATTGCGCATTTGCAAAATCAATAGGTTTATCAGCCATCTTGGAATCCATTTCTGATGTAATGCTTCCGGAGCAGAAACA
CCTATAAAAACATCGGCATTTTCAAGAGCTTCAAGGATTCAGATTTGGAATTTCTTATAGTCAATTTGCAATAGCTCTTGTGATGAGGCGCT
AATGACTCCCGATCTTTATCGTTAATAATGCCAAATCGATCAACTACCGTTACATGTTTTGCTCTGCTGATAGAAGCTTCTTGTATAGATAAG
CCCGCTGAACCTCCACCATTAACAACTACTCTGATGCTCTTCAATGCTTTTTTATAGCTTCAAACTGTTAAACAAAGCCGCTAATACATCAGT
GCTGTACCATGTTGGTCTCATGGAAGAACTGGTATATCACTTCTTCAATTTAGGCGTTGTTCAATTTGCAAAACACGTTGGTGTGAATATCTCT
AATTAATCCCTCCAAAAGCTCGCGGAAATAGCTTTTATCATAGAAATAATTTCTCTGATCATTTGTTTCAACCAATTTGCAAGCATGCAATCA
TTTGCAAAACGTTTAAAGAGTGTGCTTTACCTTCCATGACTGGCATTGCTGCTCAGGACCAATATCTCTAATCCAAGAACAGCTGAACCATCA
CTCACTACGGCTACTGATTTTTTTTAGTCGCTCAACTCATATGCAAGCTCCACATCTCTGCAATAGCTGATGATGACTGACGCCACCCCTGGGGTA
TAGGCAATACTAAGATCCCTCTTATCTTCCACCTTAACTTTGAAATTTACTTCTAATTTTCCACCATTTTCTCTAGCTTGGTTGATAGCTAATTTGA
CTAAATTTTCAACTTTTGTATTAATCTTGTGATAAATTAAGTAATCAACATGCGTGAATAATGCTGTGATGATAACATTAATTAATCTCTCT
AAACCGGTAGCACTTGAGCAATGGCATCAAGTTTCAATTCGGTCTGCTGACTTAAAAATGGCAACATCTCTGTTCTCTCCATACCCTTTGACAA
GCTGAAATATACCTGCTTCAACAGGATTATATTAAGGAATCGCGATACAAAGAAATCCAACAGAAATAACTGTAATTAACAACATAAACAAT
ATGAAATATTTGATGCTAAGCGTTGCCACAACATCTTTTAAACGGGATATAAGCAATCTAGACCTGCCATTAGAGGAAATGTAATTAACAGAA
ATAAATTTTAAAGTTGCTTGAATCTTGTCTTCTAGGAATAACATTAATATATTTTCAAAATAGCTGTGCAACAACTAATTAATACGGGA
CCAGGAAATCCAGTTAATGCTGCAACAAATGTCCAAAATAAAGAGACTACATGCTGTAAAAACACCTCCACCCATTTTCTTAACTGCAATTTGGG
CCAGAAATGATCAGCAATAATATCTGACATGTCCTCTCTTTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
CGATTCAATAGTGCAGTACATAAAATGGCAAGAAATTAACCAATAATAGTGGCTGGGATGAGTTGAGCAACTAGTTTGTTCATAGCTACACCGGTA
ATTGAACTATAGCTAACGATAATGGTAAATACCTTCAACCAATACCAACAGCTTAAACCGGTTGTACGATATAAAACAAAGTGTGTGCGCACTCT
AAGCCTAAATAACACCGCAATATGTCCTACCATCATCGCAACCAACCTTCTTAATACATGGGAAATCTTCTTAGCAATCCCTTAACTCAAC

ATTTTCCGATTTCATCCCTAAAACTACTACCGGACACTAAACAAGCAATATAAAAAATAAGAAAGTTAGCTTGCTTCATCAACATATTTGTTGATTCT
AAAAATTATTTATTAATGAGGTTGAAAAACACCAAAATAGATGTTACTAATAAGATAAAATAGCTGGGCCACCGAAGTTTTTAAACCAGGAATG
CTAGCTCCGATAGTCCCTAAGAACCACCCCATTTGTTAAGATAACTGCAAAATCCTCTAGCATATTTGACTGGCAATTTTTGTTAAAAAGCCTGCTAGA
AGAATCAATTAATGCTAAAAACAAACATATACTGGTAGGGGACTGACCCCTTCTTAATAGAAATAGTTTAGCCCTTTAAGCTTGCTTTTGACCTCTA
GAATCCTCATTTACTACTCCTTACGCTTGCCATGAAAGCACCTCTTTTACTTCTTATGTACAGTTTACTTTGGGACTTTAGTATAGGAAGGATCGGT
TATTTAAGTAATGGAATATTTCAACTTATTTAATTAATTTAAGCTGGATTCTAGTTTATAGGCTATGTTATACTAACTCGGAGGGTCTGATGA
AAAAAACTATCTCTTTGGGCATTTCTATCATTTGATTTTAGTCACTATGACCATTTGTATATTTTCTATTTTTTATTATGTCACTATACATCAGT
CCTATCGTATGGTAAGGGTACAGGAAGAAAAATCTTAAAAATACTGGTTATGCTTTATCGAGAAATCCACAAGTTATACAAACACTCAAAGATA
ATCCTATGATCAAAAGTCTCCAAAAACAAATGTTTATCCTTAGCAAAAAATCAAATTTAGACTATATTTGCTCTTATAAATTTAAAGGGATCGGT
TTACCCACCTGACTCCACTAAGATTGGTAAACCAATTTCAAGGGGGTGATGAACAAGCTGTTTTTAAGGGAAGCTATTATGTCTACTGCAGAAG
GTTCTTTAGGAAAATCTTTACGATACTTAATTCAGTATATGATCACCAAAAACAGGTTGGGGCAATTCAGTTGGCTTAAAAATTAACGACACTTG
GAGACTTATCTCAAAGTAGCATAAAAGAGTTTAGTAAGCCTCTCTTGATTAGTATTTTGATTAGCTTAGTCGTCAAGTATAATTTCTTATGGCT
TAAAAAACAACATTTCAACACTCCATCCAGTCAATTTTTCACATTTAGAGAGCGCAATGCAACACTGGACCAATTTCAAGCCGCTGTATTTG
TTATTGACCAGAGGCATATCATCAAAGAAATAATCCTGCAGCTAGTTTTATTATTTCAAAAAAGAGGGGCAACGAGACCTATTTTCAGGTAAATTA
TAGAATCTTTAATCTCTCAACTCAAGCAGGATCATTTTTCAAAAAAACTGAAACAAGTATTACATTTTCAAGGACAAGACTATTTACTATCTATCT
CGCCAATTACGGTTAAAAACAAAAAGAGGCTATGTTGTCTTTAAGGAATGTTACTGAAACACTTTTCACTTTGGATCAATTAGCACACACTA
CAGCTTATGCTCTTGGCCTTACAGGCCCAACACATGTTTATGTTTATTTATGGAAGTATTTATGGAAGTATGGAAGTATGGAAGTATGGAAGT
TGAAATTTTATTTAAAGAAATTATGGAGCCCAAAAAATGAATTTTTCAGCAGCTTATCAATGTTAGTTAGAGAGCCTCGACTGGCTAGTTTCATTA
TTGGCGAAAGAGAAAAATTCGACAGAAAAACACATCAATCTATCCACAGAAATTTTAGTAGAAATCCCTACCAAGTCAACTGTTGAGGATGTTAATA
ACTATCTCTTGCTCCACAGATATATTAATACGAAGATACTCAGCTATTAATTAACAGCACTTTAGTTTCTTTACGTTTAAATTAACAAAAAC
TATTTGAAACAGATTATCAATGGGAGAAAGTGGTATTTTACAGTATGAGAGTATTTTCAACGAGCTTATGAGGATTTCAAGCTGTTATTTAG
ATTTCAAGAGCTACTTATAAGATCTCTTTAAACAAAAAAGGTTATTATAAGAACAAATATTATCTACTCAGAAGGGCCTTAGTATGGACGTATTA
ATTATCGAAGATGATCCTATGGTGGAAATTTATCCACCGCAATTTACCTTGAAAACTCAATTTATTTCAAAAACTTATTAACCTGCTAGTCAAACA
CAAGCTATTGCTTATCTTAATGACATTAATACTCAACTTGTCTTTTAGATATTCATATTAAGAAGGCAATGGTCTAGAAATTTAAAGTTATTA
CGCAATCAACCAAAATCCGAAGTCAATGTTTATTTTCAGCAGCCCAACGAGGCGACACTGTCACAAAGCAATTTCAATGAGTATTAAGCTTAA
CTGATAAAACCATTTTACATTTGAACGCTTTGAGTCTAGTATTGAAAAATTCCTAAATCATTATCATACATTTGAAGCTGATAAAATCTATCAAGAC
AACATCGATCACTTTCAAAAAATAGATTCTGGATGGCTAGAGGGAGAGGTTAACTTGATGAGAAAGGGCTCTCTGAAATTACCTATCAGCATATT
CTTGATGCCATTCAAGAGTTAGAGCAGCCTTTCACTATCCAAGAGTTAGCAAAATGCACTCAATTTTCTCATGTCTCTGTTAGGAAATATATTTGCC
TATATTGGAAGAAAAAGGCTTTCTGACAAGTCAGCAAAATTTATAGTAAAGTCTGGTCTCTTACAAAGTTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCTTAAAGCT
CTGTAGACCTAAGTTTTTTAATCTCTGATGCCATTTGGATGACTAGAATGCCATGCCATGCCGATGAAATAATTTTATCAATATTATCAAAATTT
AGGCTCCCACCAAGGATTTGACAGAGCTTTCTCTGAGGAGCAATAAGCGTATCTGGATCTCTGAGACGACGAGCTGCTTTTGGAGCAGGAATTT
TTTCCAGTAATACGACGAGCTGCTCTAACATCTGAAGGTTAGAAAAACCTGTCGAAGATCCGAGATTAAACACGTTTGAATTCATTTCCCTTGGCG
AAGGTAATCAACTGATAATATATGAGCATCTGCAAAATCAAATGATGATGACATGATCTGCAACATTAGTTTCCATCTGGAGATTGTAATCATCTCC
AAAAATCATTATTTGTACGTAATCTCTTGAGCAACTTGAAGAATGATTGGTAACAAATGTGTTTCTGGTTTATGATCTTCCCAATTTAGGCCATC
CGGTTTATCTCCAGCAACGTTGAAGTAACGTAGAGCGACAACTTAATACCGTAGGCTTGATCAGCCCATTTTCAATTTGTTTCCATCATTAAGCTT
ACTTTCCGCAATAGGATTAATAGGATTTTGGAGGCTGTTTCTAAAAATAGGAATCTGTTCTGGAATACCATATGTTGCAAGCTGTTGTAAGAAAGAC
AATATTTTGTATATCAATCTACTTCTTAAAGTTTATCATTTCCAGAGCTGTTATTTATCAAAATTTTAAAGGATTTTCCATGATCT
AGCAACTAGTGAAGATGCGCAAAATGGGATAACAGCATCTACATCAGGATTTTCCCTAAAACTTGACGCATAAAGCTTTTATCGGATAAATCTCC
TTCATAAAAAATCGCATCTGAATGCAACCGCTTGACGATGACCTGTTACCAAGTTATCAACAACAAATACTTTCTCTTTTCTGTTGATTAACCTG
ATCAACATATGCGAGCAATGTAGCCGGCGCCACCTAAAACTAGAACTGCCATATTTTCTCTTATTTCAATACCTTTTAACTCATATTTGTTTAC
CTCATTTATAGATAGAAATCTTTTGTGCAAAATATCTCCGAAATAGAAATGATGCTATGCAAGAGGATCCCAAGGCTTGAAGGTTTACTTTGA
TAGTACTTCTTGAACCTCTGTATTTGAAATAATAGTTTCTTTAACAGCTTCTGGAATTTCAAAAGATTGGTTTTGATCGGATAAGTTTCGCAACTAT
TAAATAACGTTCTTTATCTGTTTGAAGCAATAAGCAAAATACCTTATCTGCTGTTTCCAAAGTTTAAATCAGCATCAACTAACAGTCTGTTCT
TTTACGTAAGCAACTAATTTTGTAGTAAGTATAAAAAATGTTTCCGATCACTTTAACGCTGCTCCACATTAATTTTCTGATAATTTGGGATGAC
TGCTAGCCATGGGGTCACTTTAGTAAACAGCTTGATTTCTTACCTCACTTTGAGTACGAGTATGAGGATACGAGTATCAGCAGGCTTTAGCAATACT
ATCTAAAAATGTTGCTTCAGATACCCCATTTATCCATGGCTTCTTTAGCATAGTTAAGGGATTCAATATCATCTACATCTGCTTAAACACTCAAAATGG
ATAATTAGTCATACCAATTTCTTACCTTGATAGATATAAGGCGTTCCAGCATCAAATGTAGTAGGATTGCTAGAGCCTTGGCAGATTGTTTTCT
GTTATCACTATCATTTTCCCGAGATCGAGAGCACTCGAGGAAGGTCATGATTTATCCAGAAATAAGAAATTTCAACCTTGGCCAAAGCTCCAAATTTGTT
TTGCCATTTTGTAAAAATATCTTTCAATGCTGGAACATCTAATCCGCTCACTGTAATCCCACTTAGGAGCGTCAGGTTTATGTTGAAGACCTACATG
TTCAAAATGAAAGACCATAGATAATTTCTTCAATCTCGGAGTTTGAAGTATTTGTTTGAATGCTTGGCGTTGCTCCCAAGCTTCCACCAAGCTGCA
TAAGTCATGCTTTCCAAAACTAGCTCTGTTTCAATTTCTTTAAGATAATCATGAAGTTTGGTCCATTACAGTAATGCCCTTATCTGGAATTTTCCC
AATTAATCAATGACATCCATACGGAACCAACCAATACCTTTATCAATCCAGAAATTCATCATATCAATAATTTATGACGTAAGGCTTCAATCTC
CCAGTTGAGATCTGCGCTGACGTTTGTCTAAAAAGTGCAAAATAATTTAGCTGATACTTTTATCATATTTCCCAAGCTGAGCCACTAAAAATAGAAGT
CAAATCGTTAGGTTCTATCTCGCAAAATAAAAAATCAAGCTTACAGGACTATAGGTTTTCTCGCGCTTCTACGAACCAAGCATGTTCTACGAGG
ATGATTCACTACCAATCCATGATGATTTTAAATCCCGCTGATTGTCCTCTTGAACAGTTGGTCCATATCATTCATATCACCAAAAATATCTGC
AATGGCTTGATAATCTGAATATCATAAACATTTGTCATCCATTGGACTTTGATAAAGAGGTGATAACAGATAGCAGTAATCCCTAATTTTCAAG
GTAGTCTAGTTTGTAGTAATCCCTTTAATGTCCCCACACCATCACTCTGAATCCATAAATGAACGTTGGGTAAATTTGATAAATCGTAGCTTT
ATGCCACAGGCTGTTTCTTCAATATTTCTTCTCCATCAATTAATTCATCATCTTTTATTTTAACTTTTATGCTTTTATGCTTGAAGCGTTGCGTAA
AAACATTATAAAAGGCTGGAACCAACCTTTTATGAATATCGCTTATACCTTAAACGAATAGCTTGTTCAGTATCTGCATCAAGAAATGCCCT
TAGCAACATTAACGTTAGGTTAACTTTTCTCTGATTTATGGAAGTCAACGCGCTTCAACACGAGAAGCAAAATCTGTTTGAACCTAACTTAACAT
AAGACATAGTTTCTGCTACCGAGTAATTCAGAACTAAAACTTCTGCTTCAACATTTGGCATTTGGATAAGTATCTTGGACAGAAGATTGCTTGA
TGTCTTCTGACGACATAACAAAAATCAATTTCTTTTATAGCTCTGCTGATTTTCAAAAGTTTCTTGAACCTTGAACCTTGAACCTTGAACCTTGA
CATCTTCACTAATAATCATACCAATTTTCAACTTTAAGAGGTTTATAGATGGGCTACCAATGAATCCCGCAACAAATTTATTTGGCAGGAA
GATTATAGAGTTCTTGTGTGAACCACTTGCTCAATTTTACCAATTTGATACCATCAGGTTCTTAGTAGCTGACATAATGACAAATACGGT
CTGCCAAGTCATCGCTCTGTTTGGTCTGTTGTTAAACATAAATAGTTTGAACCAATACGTTGATGAATTTTGAATTTTCAACGACGATTTGAA
CAGCTAATTTAGCATCTAAGTTAGATAAAGGCTCATCTAATAAGAACACTTTTGGCATACGCAACAATAGCACGCTCCATAGCAACAGCTTGGCGTT
GTCCACCTGACAAATCCGAGGTTTGGCTCTAAGAAATTCAGTAAGGCCAATATTAGCTGCTGCTTACGAAACGCGCTTATCAATTTCTGTTTTG
AGAATTTACGCAATTTGAGCCCAAAAGCCATATATCGTAAGCAGTCAATATGTTGATAAAGAGCATAGTTTGGAAAAACCATAGCAATATCAGCAT
CTTTAGGTGATTGTCATTGACAACTTCGCCATCAATCTTGAGCTCACCTTCACTAATATCTTCAAGACCTGCGCATATACGAAGTGTGTTGATT
TCCCAACCTGATGGTCAACAAAAACATAAATTTCTTGTCTTAAATTCAGTCAAAAGTCTTCAACAGAAATTAAGCATGACATGATGATATT
TTTTGTAAATATGATTTAAATTTAATTTCTACCATTAGATTGACCTCTTTTATTATTTGTGATTTTATTATAGCAAAAGAAAGGTTTTTATATAATGG
TAACCTTGCCATAAATTTCTTGTGCAAACTAACTAAATTTTAGGTTATCCATCGAAATCAAATAGGCATAGGCTAAATCATCTAATATTTTAAATTA
AGTCCCGAAGATTGGGTAATTTATCTAATTTATATGCAATGAATTCGATGAATGAAAGTGGCTTAGCCGTTTGAAGAGATTTCCTTGCTCT
TGCCACAGGCTTTTATTAAGCCGAAGTATCACTCGTATCAAGGATATGTTGTAACACTTTTGTCTTTAATGAAGGATGAGGATGAGGATGAGGATGCG
AAAGCCCATAAAGCCATCTTTGGAATTCGACAGTAATGTTGTTGCGCTTGTGACTAAGAAAAAGCGTAAAAAGTTTATATCTTCTTCATATAAT
TCTTTCAGTCCACTGCTTGTAGATGCGTCCAACATTTTCCAAATAGCACCTTAAACGCGTGTAAAGTCATTTTCAATCGTTGGTAAATATCT
GTTAGTAATTCGCTAGCATTAAGAAATTTATCTGATTTTAAATCATGACACTTTGGGTTTGATTAATGTCTAATTTGTTTACGTTTATTACT

AAGGCGCACAAGAAATCCCTTAAGTGTCTTCTGATAAGGTAATATGATGCAATAAAAATAAATTTGGACTGCCGAATGAGATTGGGGCAACCTTCCA
 CGACTCTCAACTAGATAGCGGGTACCAAGGATCTTGAGAATCCACTGAACTCGCATCTTCCAGGCTTGGTGTCAATTTGTAATAAGTATAGTTTACGC
 TTAGTTAGCGAAGATTTTGGAAAGTGGAGGACATGACCATCTTGCTCAACGATGATATAATCTTCACTCTGTTTAACTTCTGTTTGTAGTAATACT
 TCTGGAACAGTTTCTTAAATCCATGGGACTCTCCACTACAGTTTGTTCATTATATCATATTTTATAACCTCTTTTGGAGACAGAAAAAGAGGA
 GAATGTCTCCTCAGAAAAATTTCTGTTATAAAAAAGTGATCCGAATAGAATGCTGTTTTCGACTGCTTTGGATTAAAGCCGTACGATATTTTGTTTATC
 TTCTAAAAATATCAGACTCTTCAATAGAAGTTGACAAAGAACTCCAGGGTTCCAAAGCCAAAAAAGGACCACTATTGTTACTTGTGCCAAGAAATAAG
 ATTTCTCAAAATCATCAAGTCAAGTTGGATCTCTTTTGCATGATTTCTAGATTTTAAAGTAAACCGCTCTTAGACTCGTAGTTGGTCTAAAGTAATAGC
 ATCTTTTCTCAAAATGAAGCATGATTGAAGAGATAATTGTTTGTGATTTCTAAAAAAGGATGCTGACTGTTTAAATCTAACAGCGCTGTATCCGGAAA
 CGACTCAGGAATTTGTCAGGTTTCAAACCTGTTCAAACCTCTAGATAGTAATCACTAAATACTTCTTTTCAAACAAAGGGCAATTAAGCCCTGGGTG
 AGCTCCGATAGCATATAGGCATATTTTCTGATTTCAAGTTTGTGACAATATATGTAAATGGCAATGCTTTTATTTCTTAAGGTGTAGTTATTTCT
 TAAACTAAACGATAGAAGGATAATTTTCAACATTTCTTTACTACTTTTAAATTTGAAAAAGCAACGAAAGATCCGATATGTAATCATAGTTCGAATGT
 TTTTGGACGTCACAAAGCATGCTTGGTATGATACCGGTAAGTGGAGCTTGAGTGGTCTGTAATAGCAGCAATCAATTTTCAACATTTCCGCA
 TATAGGAAATAAAAAAGGAGCTTGCCACCCCAATAAGTGGCGTCCCTTTGCCAAAGGTACTCAACGCCCTTGACTATCTGTAATAGAAGTCATTGT
 TGCACCTAACCGCTTTTAAATGTCACTTGAACATCATGATTTTGTATCGTAATAGCCATTTTGTTCCTTTTATAAAGAACAAATAATTGCTTTTACCAG
 CTTTCTCTAGCAATTTCTTCTTCTTCAAGAAAGTTGCTGTTTGTGCAAAATTTTATTTAGTTCATCAATATTTTGAACAACTTATGTACGTAAAC
 CATTGACGTGCACAGCTTCTCTTTTCAACATACCTTTTAACTTCCAGGCCAAGTTGCTCTACCCAAGGACACCGTTAAATTTAGCACCA
 GCTTCTTTAGCAACACAAGAGTCTCTTGA AAAAGCTGAGCAGGAACCTCTGCACTCAAAAAATGTAGGGGAGTAGTGTGCGCTGATCTTGTTCCT
 CTAAAAATATGCCGAGCTCTGCTTTTATATAAGCAGTCTCTCTTTCGCGCAAAACCTTCTACATAGTCCATATTGACAGGCACTTCCACCTTCAAG
 ACATCAATTAATTAATCGAGGATTTGAAAAAATCTTTCATAGCTTCAATAACCTTACGTGGCTTAAATTTGGGCATCTCAATACCTGAGCTATCCGTA
 ATCTTTTTCATCATATGACAAAAATTTCAAGAAAAAAGGAATGTCTTTCGCAACATTCAGAACCAATCCGTTCAATATAGCTTCTTTCTTCG
 TTTACTTTCATCCGAATATCAACATCATATAAAGTAAGAACTTAACTGCGTCTGCTCCCTCTTCTTTAATGCGTTTTCGAGACAAAGTCTTAA
 CAGTCTGGGAGTCTGCTTGGTACTACTGTATCATAAACCGTTTTCGTAGCAGTAAGAACCGGCATTTGTCATCTAAAACTTTCGTAGCTGGC
 AACCCATATTTCTGATTTTCAACACATGATGAAGCGTGAAGGGGTAAATCTTTCAGCTACCAAACTTTAAGTCTCTTATTTGAGAAACAGTGGGC
 TCCCTCAGATGATATTTTGCATTAATCGCTTTCAATGCTCCAGTTTGGTCAAAAGCCAAAGGCAATACCATTTTATCATCTCAATTTGTTCC
 ATATGTTTTTGTTTTTTGTCTGTTAATCCCATCCTATACCTCTTTCATTTGGATTGACTGATTAATTTCTGATAGTAGGTCAGATTGATATGCC
 TGTAAATGTTTCTTGTGCATTAAGCATACCCAGACATAGCTCTCTTAAGCAAAATTTGATCATCTAGTTGATGTTCCAAAGCAGACGCGATTCC
 CTCAACCGTTGCACTCCCTGAACCAACTGGAATTAATAACTTCTATTTTGGAAATCGTCACTTGATAGTAGTATTTCCATGTTTGCACAAAGCTCC
 TCGACACCTTAAGAAACAAATAACCCCAATCAATCTCTTAAAGATCTTGCTGTAGGAGTAGATTTAATTCGTCTAAACTATAGCTATAGTTGTTT
 TCCAATTAATTTGTGTTAATCTTCAAGGTTAGGTTTAAATGACGGTGGCTTAGCATAGATTTTAAACCGCAAGTAAATGCTTCTCTGACAGCT
 TAAAACACTTTCTTATTAAGTGATTGCTGCTAGGGAGATTAACTAGCATAATAATCTGAGGGGAGTCCCTTTGGTAAACTTCTGTACTGTTAT
 GATAGTTGTCGACATCAAGATAAGTTTATAGATGATTTCAAAAGGGCTGCTGCTTCACTTTAGTAAATATGTGGACCTTTTCTAGAAATTTCACTGT
 CTGACCTCATGTAAACTGCAATCAATGACGTGTTTCTCCCAACATCTGTA AAAATTTGGTGTCTGATTTCCAATGTCATTAAGCCATTTCCGAT
 GAAATCTCCAAATCCCCCTTAATAGACAGTTGCCATACATTACGCAAGTTGAGAAAGAACACGAGTCATTTAACCCCTTACCCCCAGG
 TGTTTTGGAGACGTCGGTAACTCGATTTACAGTATCCATGTTAAAGTTTTCCTAAGCAGTACGAAATATCAATAGAAGGTTCAAAGTTACTGTTAA
 AATCATAGATATCTCTTAGTCTGATATATCCACGAGTCCATTTATCTAAGAACTCTGTGAAAAAGTCATCTCTCTTCTGATGGGCATTATGAG
 TCTAACCTCGGCTATCTTTTCTTAATACTTTTGTGTTTCTTTGTTGTTTATATTAGCTCTTATAAAGCCCTCGATGATATCTGTCTAATACA
 GCCCACCAGTAATTTTCCCAACCAATCCGATAACGTTAGCATTTAATCTTCTTTGGCATAGATAGTGTGATGTCAATACGATACAGAGCTGAGC
 GAATTCCTGGAACTTTATTAACAGCATTATTAATACCAACTCCAGTTCCACAAATACATACACCTAAGTCGGCTTTTCCACTAGCGACAGCTTCTC
 CTACTTTCTTACCATAAATAGGATAGTGAGTACGGATATTTATCATTAAGTTTCCCAACTCAATAACCTCATACCTTTTGTGTTTAAATAACCCAA
 CTGCAATTTTGTCTAAGTTTCAATATGATGACAAACGACGCAATTTTCACTGCTTTTACCTCTTACGCTTTAGCATTTTATTCACATATC
 GACCCGAATTTGATGACGACCTGCATCGTAAGTCCCATCAACAAACCTCTCACTATATGTTTGAACACTCTGACCAACCAATCTGTAACCTTAA
 AGTAATCATCCTAGCGTTATATGAGCTCTAGTCATATAAGCTGAGCGTTTCATCTGAAACTTCTGCTGCAATCATCCCTTAACTTAGTGGCTAC
 CATAAAAGGACCAACACCGTAAGCATCAACCTATTTCTTAAGTTATCTCTTCTTGTGTTTGTGTTCACTTTTGAACCAAGTATTAAGGATTTACACGAA
 ATCTTTGTCTAGTATCCGTTAAATCAATAATTTCTTACCTAACTTGTAAAGGTTGTTGTTCAATCACTTCTTAAAGTTCAACACGATGCGCATCCGC
 CCCAATAATAATTGTCATTTCTTTCTCTTATTTCACTTTTATAACAATTTGTATGTAGTAGTGGAGATATGTTTGTGTTTTGTTGTAATATCATCA
 TATACTTAATTTTGTGTTTTGTCAATGTTTGTGTTTTGTTTTGTTTTGAAATGAACAAAAAACTCCGTGATAACTATGTCACTAAAATTTCACTA
 CTAGCTAGCTATCAGCAAGTTTGTATCTTTCTTATTTATTTTATTTAGGAAACGCTTATTCGCAAGCCATAATCATAAATAAAATTTAAACAAA
 CATGCCAATTTGCTGCCATTTTCTCCCATAAAGTGCTTGTCTCTGTAATTTGACTAGAAACCTCAATTAATAAACTTTGTAATTTAAGTAA
 AACTATTTTGTATGTTTTTCTCTATGTTTATAAAGGACACCAATTTATCATTTTAAAGTTTGTGAACAGAGTTGTAAGCAACGAAACCTTTGAA
 TGTGATGGTGATATTAACCATTTAAACTTACATTTTCGATTAACTTGGCTAGACGTGCATATCCATCTGACGCTTCTTACCTGGCCATTAGCAT
 TCACTATAAATAATACTACTTTTTTGTCTAGCTCAAGCGAATAGTGTATAATGGAGCATAGGACATATGAACCTTCTTATATCGTTTAACTGTT
 TTTGGCAAGTCTCCCGCGCTCTTACTTGTGTGCTACTTCTAGGTTACGATGAGTTTCTCATATAAATAAGCAATTAAGTCCCAATTTTCAATTGAA
 CGGGTACGGATTCTGATTTTGTCTTTTTTATTTCCATTGTTTAAAGAGTGAAATTTTTCACCATTAGAAAGTATACGTTTATCATGCTGCTT
 TTCAGTATGCCAGCTTTTTTCCATGGTGTCTGTAATAAATAGGCGTGAAGATTGTGAACCTCTTAGATGAGATTTCGAATTCGTAGAATAGGCAG
 GAATAATAATACCGCAGCGTGTGGCCCTTTTAAAACTATACCTTTTCCAGGCTCTATTCTCAAAAAATTTCTATGCTTTTCTGACGAAGACTTG
 CTGTTATATCTTAGGTATGACCATGCTCTTACCATCATCTGCTATATGACATCCACATGAACTTGATTTTGCACCAAGAAATGGTGACGTTG
 TATGTTTTGTAAAAATATATATTTCCAAGTAGCTGTTTTTCCCTTATAAATATCCCTAGATTTGAATGTGTCATTTTAGTAGTTTCTGTTATTAACAT
 GATAATCAGTCTTTTCCCTTTAAAAATATATACAACTTTGTACGGATAGTAAAAACCTTCGATTCTTTCCATTATATATAAATTAAGAT
 AAGACTGTCTCCGCTTTGGGTTGATCTTTTTCAGGTGTGTAGCAATCAATAAGCGCTCTTCTTTTGGAAACCATATCATATATGAAGAAAA
 TACGTTTCTGCTTAGAGCTAGTATTTGAACTATGTCATATTAATAGGTGAGCCACTATGTCACCACTAGTAACCTAGCGGAACCTTAG
 GGTATTACGGAGATTGACAATAGTTTCTCTTTTCCCAAGTGAACCATCATCTCTACTACGGCGAATAACCAATTCCTATGTTTCCCAATCAC
 AAGCTTGTCTCAATCTTTTCACTAGCTCCCAAGTAAAGTTCTTTTTCCGTTTTTAAATAAGAGGGATACGGTAACCAACACATTATCTTTAT
 TTTTCTCTCCCAAAATCTCTCTCCCTATATATCTTGTTTTAGCAGAAAGTATAGCACTTTTAGGTAATTTGAGCTAGTGGTTTAGATGACAAATAT
 ATGAAAAATAAGATTTTATATCTTTCAAAATTCAAATTTATCAACACAGCAACAAGGCAAGTGTGCTTAGCTTTTAAATTTTGGCCATAAATTAACAT
 TATATTTTATTTCTCTCTACTTTCTCTTTTGGCAATAGCAAGCATCCCTCTATTAACAGACGATAACTTTCCATCTTTTGGAGAGATGTTTTAG
 TAAGATGGTGTCTGTATCGCATCTTTTTTAAAGCCCAACGATATCTGACTAGCAATGTCCGTAATTACCTATGACATTACTTGTGATAAATCTC
 CTTAGGAATGATATCCAAAGCACTCAACTATCTCTTTTCAAACCTGTAATCTCTCTCTGCTGCTTTCTTAAATTCATCGCTATTAAATGATGCAA
 CGGAATAACCTTTGATTTCTATCAGGAATCTCTGTGTTCTGCAATGGAAATGACTGCTTTTCGGGTATAAATAGGTAGTCTATTTATAGGTTGAG
 TTGCAATTAAGTTCTGCTAAATTTGCGGTGTTACGATTTTCTCTGTCGTATTTCCGATTTTGAAGGAGGTGACAAATTTTCTGACTGTGAGAAAT
 CACCTAAGACTATTAACATATCTTTTCTTTTGTATCATCTACTATTAAGCTGTCGATGTATCAGAACTCAATTTCTAAGTGCCTCTCTCTATTTG
 AATTAGTAGAATATCTAAGGTAGAGTCAAAATATGGGAAACGATGATTTTTTTCATCATCTATTGATAAAGAGGTTTATATCAGATTTTATTTCTCT
 CACTATAAATTTGACTAGGATGCAAAAAACCAATAAAGATAAAAACTAGCATATATGTAAGTATCTATCTTACCTTAGACGGCGGCTATCGTTA
 TAGAAGGTTTTCCAAAGGTTAATGTCTAGAAACTCAAGTCTTAAATATTTGTTGCTATACATCAACTCTAGAAAAATGGGAGTTTCAGTAATGTT
 TCCAAAAAGGATTGTATACCACTTATCACTATTTTCAATATATTTTATAATTTTACTAGTTTTTTATTTAAGATGAGCGAAAAATTAATATA
 TATGTTATTTTAAAAATCTTAAATATATCAAAAACTGAAAAATAAACATTTCTCTGATTTTTTTTATTTTATTTTGTATGAGTGTGATAT
 CTGCAATTAAGGCGTTTCAATTAACGTAACCAAGATTTTCTCATAGGGCTTCTAGTGTAGAGTGAAGTGAACCTGCTCGCGCCCGGCTGCTG
 CTTGCTGCTTTTCAATAACGTAACCAAGATTTTCTCATAGGGCTT